Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI)
Municipalidad de Protección, Santa Bárbara

Estudio Socioeconómico e Indicadores de Línea Base del Municipio de Protección, Santa Bárbara

(En el marco de los ODM y Plan de Nación)

Levantados y preparados
Con el apoyo técnico del
Proyecto FOCAL II / SEIP - JICA

Protección, Santa Bárbara, Diciembre del 2012
Honduras, Centro América.

Listado de personas involucradas en el levantamiento de indicadores de línea de base del municipio de Protección, Santa Barbará:

Teresa Sarmiento	Coordinación General
Jorge Armando Cálix Hernández	Asesor principal FOCAL II/SEIP-JICA
Samuel España	Supervisor, Asesor y Revisión de estilos
Dania Maribel Rivas Caballero	Facilitadora
Glendi Yamileth Santos.	Facilitadora
Dilcia Marilu Rivera	Facilitadora

Líderes voluntarios participantes en el levantamiento

Nombre Comunidad	**Lideres Responsables**	**Nombre Comunidad**	**Lideres Responsables**
Bº El Calvario	Dania, Glendi , Marilú	Nueva Victoria	Prof. Abel Hernández
Bº El Centro	Dania ,Glendi, Marilú	Las Delicias	Prof. Javier Molina, Glendi Molina
Bº Nuevo	Dania, Glendi, Marilú	Zambrano	Prof. Marlen Mejía, Magdalena Chevez
Bº San Cristóbal	Dania, Glendi, Marilú	Pueblo Nuevo	Prof. Rigoberto Carbajal, Guillermo Escalón
Bº El Edén	Dania, Glendi, Marilú	El Encanto	Manuel Carranza, Rodrigo Melgar
Bº Tejeras	Dania, Glendi, Marilú,	La Reina	Prof. Jenny Ramírez, Prof. Nahúm Vásquez
Las Vueltas	Prof. Martha García, Glendi, Marilú	Nuevas Delicias	Luciana López, Dilcia Rivas
El Chile	Glendi, Marilú, Maribel	La Ruidosa	Lidia Pineda
Las Naranjas	Glendi, Prof. Yessenia	Nuevos Horizontes	Prof. Dunia Díaz, Prof. Selvin Menjivar
La Loma	Marilú	La Presa	Glendi, Marilú
Buenos Aires	Glendi, Marilú	La Posona	Prof. Yesica Pacheco
Nuevo Coralitos	Prof. Elizabeth Regalado, Dimas Villeda	La Tendida	Prof. Wendy Regalado Miguel Umaña
El Ocote	Prof. Cesar Cardona, Jesús López	Nueva Ceibita	Prof. Miguel Maldonado, Sonia
Nuevo Porvenir	Prof. Lidia Regalado, Maribel Hernández	El Anillal	Glendi, Marilú
La Laguna	Marilú, Dania ,Glendi,	El Güiscoyol	Prof. Diani Carranza, Prof. Salvador Lemus
El Zarzal	Prof. Dunia Villanueva, Manuel Rivera	Los Letreros	Marilú
La Virtud	Prof. Larissa Enamorado, Manuel Enamorado	San José	Elena, Glendi, Marilú
Tres Cruces	Glendi, Marilú	Nueva Angostura	Glendi, Marilú
Aldea Nueva	Prof. Álvaro Acosta	Monte La Virgen	Prof. Rita Regalado, Edwin Vega
El Higal	Prof. Olvin Gonzales	La Libertad	Prof. Blanca David,
Viejo Porvenir	Prof. Donilda Regalado	El Copo Helado	Esperanza Santos, Mildren Hernández
El Frijolillo	Prof. Heidi Morales, Antonio	El Triunfo	Prof. Denia Rodríguez, Carmen Villanueva

CONTENIDO

Presentación..... 5

Introducción..... 6

Resumen ejecutivo..... 7

I. Marco de Referencia..... 10

1.1 Antecedentes y justificación del proceso
1.2 Metodología aplicada

II. Contexto biofísico y socioeconómico..... 12

2.1 Antecedentes históricos del municipio
2.2 Ubicación geográfica
2.3 Características físicas
2.4 Características biológicas
2.5 Características sociales

III. Infraestructura Básica..... 14

3.1 Vial
3.2 Electricidad
3.3 Telefonía y Correos
3.4 Social
3.5 Salud
3.6 Educativa
3.7 Productiva

IV. Institucionalidad e Inversión para el Desarrollo..... 19

4.1 Desempeño Municipal
4.2 Presencia Institucional en el Municipio
4.3 Sociedad Civil
4.4 Inversión Social

V. Análisis de los Principales Indicadores Socioeconómicos..... 22

5.1 Población
5.2 Salud
5.3 Servicios Básicos
5.4 Vivienda
5.5 Educación

5.6 Igualdad entre los Sexos a nivel educativo
5.7 Economía
5.8 Participación

VI. Principales conclusiones (en el marco de los ODM y Plan de Nación)..... 41

6.1 A nivel de ingresos y seguridad alimentaria
6.2 A nivel de educación y fuerza de trabajo emergente
6.3 A nivel de igualdad de género
6.4 A nivel de salud
6.5 A nivel de agua y saneamiento
6.6 A nivel de viviendas

Bibliografía

Anexos

1. Matriz de indicadores obtenidos en el marco de los ODM y Plan de Nación
2. Comunidades, distancias a la cabecera, tipo de acceso terrestre y su estado
3. Infraestructura vial y salud existente por comunidad
4. Infraestructura básica social existente por comunidad
5. Infraestructura básica en educación existente por comunidad
6. Infraestructura básica productiva y gubernamental existente por comunidad
7. Centros educativos y alumnos de preescolar existentes por comunidad
8. Centros educativos y alumnos de primaria existentes por comunidad
9. Centros de alfabetización y alumnos, existentes por comunidad
10. Principales rubros productivos y sus rendimientos por comunidad
11. Estructura organizativa de la municipalidad de Protección
12. Principales indicadores de desempeño municipal
13. Tipo de asistencia requerida por unidad organizacional de la municipalidad
14. Presencia institucional por cada comunidad
15. Existencia de organizaciones de la sociedad civil por comunidad
16. Población y vivienda por cabecera, aldeas y caseríos
17. Profesión u oficio de la población en edad de trabajar
18. Ocupación actual de la población en edad de trabajar
19. Frecuencia simple de la boleta levantada.
20. Listado de jefes de familia por comunidad
14. Croquis censales por comunidad

Presentación

La municipalidad de Protección, Santa Bárbara, con alta satisfacción pone a disposición de la población del municipio, representantes de organizaciones no gubernamentales, organizaciones privadas de desarrollo, instituciones públicas y proyectos, el presente estudio socioeconómico del municipio para que sirva de consulta en la formulación de políticas, estrategias, planes, programas, proyectos, e investigaciones específicas orientadas a contribuir al desarrollo de la población del municipio.

El levantamiento de la información para este estudio se realizó con la participación de los líderes de las comunidades, quienes conocen a sus vecinos y su propia realidad, y ello hace que este proceso sea de bajo costo, la supervisión de un equipo técnico facilitador, siguiendo una metodología basada en principios generalmente aceptados con relación a este tipo de trabajos, pero con la variante que se apoya en la participación social comunitaria.

La realización de este estudio implicó la concertación entre la Corporación Municipal la Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan(MAVAQUI) , JICA, lo cual conllevó la contratación e inducción de 3 facilitadores, bajo la coordinación de la Unidad Técnica Municipal (UTM), la identificación y capacitación de 90 líderes comunitarios de los cuales 30 participaron directamente en el proceso de levantamiento; en conjunto el equipo fue responsable de la labor de capacitación, supervisión, corrección, digitación de las boletas, conformación de la base de datos y la preparación de los indicadores, cuadros de salida y recolección de información secundaria.

La base de datos digitalizada del estudio queda en la municipalidad a disposición del público, bajo la responsabilidad de la UTM, que ha sido capacitada para este fin y coordinó el proceso a nivel de campo, involucrándose, además, en la codificación y tabulación de la información; la misma es un instrumento valioso para brindar información a detalle para consideración de los usuarios interesados, sea esta por comunidad: barrio, aldea o caserío.

Queremos brindar nuestro mayor agradecimiento a los líderes comunitarios por el apoyo desinteresado en la realización del levantamiento de campo de la información para la realización de este trabajo, así como los importantes aportes técnicos del equipo de profesionales facilitadores que supervisaron el levantamiento de datos, digitalización, procesamiento, análisis e interpretación de resultados.

Hacemos extensivo nuestro agradecimiento en forma especial a la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan “MAVAQUI” por el apoyo técnico y financiero para hacer una realidad la elaboración de este estudio que sin lugar a dudas será un instrumento valioso en el proceso de desarrollo de nuestro municipio.

Teresa Sarmiento Caballero
Alcaldesa Municipal de Protección, Santa Bárbara,
Diciembre del 2012

Introducción

La realización de este estudio de línea de base fue impulsada por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y La Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan, para lo cual se concertó realizarla en cuatro municipios de la mancomunidad: Macuelizo, Azacualpa, Protección y Nueva Frontera todos del departamento de Santa Bárbara, en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y de las metas de la Estrategia de Reducción de la Pobreza (ERP).

El presente documento incluye los datos cuantitativos y el análisis cualitativo de los indicadores socioeconómicos levantados a nivel censal, con participación social, en el municipio de Protección; datos levantados durante los meses de Abril a Julio, pero con cierre a Noviembre del 2012 y que representan la base para medir y comparar los avances en materia de desarrollo en cuanto a estos indicadores.

El contenido de este documento incluye una introducción, el resumen ejecutivo y seis capítulos; el primero trata sobre el marco de referencia que incorpora la justificación y la metodología utilizada en el proceso de construcción de los indicadores; el segundo, desarrolla el contexto biofísico y socioeconómico, que incluye los antecedentes históricos del municipio, su ubicación geográfica y la caracterización del municipio a nivel físico, biológico y social.

El capítulo tercero describe en síntesis la infraestructura básica existente en el municipio en cuanto a los aspectos viales, salud, educativa, productiva e infraestructura social, con el propósito de tener una idea general de las disponibilidades existentes en este campo, y por ende de las carencias o deficiencias que repercuten en la cobertura de los sectores analizados.

El capítulo cuarto corresponde a un breve análisis sobre la institucionalidad existente y la inversión para el desarrollo, tomando en consideración la situación del desempeño de la municipalidad, la presencia institucional en el municipio, el nivel de organización de la sociedad civil y la inversión social ejecutada en el municipio durante el 2011.

Dentro del capítulo quinto se analiza los principales indicadores socioeconómicos recolectados censalmente, en las variables de población, salud, servicios básicos, vivienda, educación, igualdad entre los sexos a nivel educativo, economía y participación social y ciudadana, los cuales representan el conjunto de indicadores bases para medir los avances en desarrollo.

En el capítulo sexto se resume las principales conclusiones de los resultados del trabajo censal que muestra la actual situación del municipio a la luz de los ODM y la ERP, y finalmente se agregan como anexos los cuadros que muestran la presencia institucional, la existencia de organizaciones de la sociedad civil, inversión social realizadas durante el 2011, infraestructura básica y viviendas existentes, la frecuencia simple del censo y la matriz de los principales indicadores en el marco de los ODM y la ERP.

Finalmente, los miembros de la Corporación Municipal de Protección expresamos nuestro convencimiento de que el presente estudio es un instrumento valioso para proponer y medir hacia el futuro el desarrollo de nuestro municipio.

Resumen ejecutivo:

- El Municipio de Protección cuenta con una población de 14,272 habitantes, distribuidos en la cabecera municipal, 19 aldeas y 19 caseríos y 6 Barrios.
- Del total, 7067 son mujeres y 7205 hombres. Existe un promedio de 4.9 personas por vivienda y una densidad poblacional es de 54.06 habitantes por Km^2.
- La población menor o igual a 18 años es del 53.34% del total, lo que muestra una población relativamente joven que en los próximos años estará presionando por nuevas fuentes de trabajo y nuevos servicios públicos, entre otros aspectos.
- La natalidad para el año 2011 fue de 544 niños, lo que significa una tasa de natalidad de 3.1 por cada mil habitantes.
- Existen 658 madres solteras en el 19.7% de las viviendas, hay que considerar que en aproximadamente el 11.8 % de las viviendas viven dos o más familias.
- La tasa de mortalidad materna durante el parto y el posparto para el 2011 fue de 36.6% por cada mil partos; sin embargo, la mortalidad infantil fue de 31.1 por cada mil niños Nacidos menores de 5 años.
- Entre las enfermedades de mayor incidencia en la población están las infecciones respiratorias agudas (IRAS), dengue clásico, diarreas, enfermedades de la piel y otras enfermedades comunes como la gripe.
- El 81.22 % de la población recibe el servicio de agua, del cual el 74.54% es a través de acueducto, un 1.02% mediante Quebrada o fuente y un 5.62% con llave pública o pozo.
- La cobertura en disposición de excretas es del 14.03% distribuido en servicio de alcantarillado con 0% de la población y 67.11% con letrinas.
- La cobertura del servicio de energía eléctrica es de 57.12%.
- Existen un total de 3,696 viviendas, de las cuales el 79.41 % se encuentran ocupadas.
- En cuanto a la tenencia de la vivienda el 88.95% de las familias poseen viviendas propias totalmente pagadas, un 4.12% esta alquilando, un 5.52% la ocupan en forma prestada y el 1.39% posee vivienda propia, pero la está pagando.
- 7,208 niños y jóvenes se encuentran en edad escolar (49.11% del total de la población), de estos 50.16% son varones y 49.84% son mujeres, de los cuales el 50.50% está estudiando.
- La población estudiantil que ha logrado llegar a nivel diversificado es sumamente bajo, 7.63% de los que tienen edad de estar en este nivel.
- La tasa de analfabetismo es de 25.70% en población mayor o igual a 7 años.
- Las principales actividades económicas del municipio son: la producción de café, el comercio al por menor, producción granos básicos a nivel de maíz y frijoles para la subsistencia, ganadería, servicios profesionales, carpinterías, construcción, talleres metal – mecánicos, sastrerías – modistas, etc.
- La mayor fuerza de trabajo predominante esta en la producción agropecuaria, existen 4165 agricultores, jornaleros y ganaderos que representa el 40.4% de la PEA.
- Población en edad de trabajar (PET) del municipio representa el 72.3% del total de la población; la población económicamente activa (PEA) es el 38.1% de la PET, el 84% está ocupada (aunque no su pleno tiempo y potencial, existiendo un subempleo principalmente con las mujeres). La población económicamente inactiva representa el 46.50% de la PET.
- Existen un total de 289 profesiones y oficios sin tomar en cuenta a los estudiantes, rentistas y los discapacitados.

- Las profesiones que sobresalen son las de maestros de educación primaria, peritos mercantiles, bachilleres y secretarias.
- Las ocupaciones más relevantes son amas de casa, oficios domésticos, labrador, jornaleros, comerciantes al por menor, empleadas domésticas, albañiles, maestros de primaria, carpinteros, peritos, pureras, mecánicos, modistas y lavanderas.
- El 21.68% de los hogares tienen ingresos menores de mil lempiras y el 27.30% es menor de los cuatro mil.
- El 8.6% de los hogares del Municipio reciben remesas del exterior, de estas el 67.45 son menores a 2,000.00 Lempiras, aunque el numero de familias con personas emigradas es (13.39%)
- En el 55.6% de los hogares algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de este total en el 89.3% de estos, los miembros que trabajan la tierra oscila entre uno y dos.
- Solo el 55.9% de los hogares que la trabajan poseen tierra propia totalmente pagada, un 3.3 % la están pagando, un 13.7 % la alquila y un 5.1 % trabaja con tierra prestada.
- El 32.68% de los que trabajan la tierra producen alimentos; y de estos al 58.3% les es suficiente para autoconsumo.
- El 32.68% de los hogares que producen alimentos obtienen excedentes para la venta.
- En el 81.6% de los hogares del municipio los hombres no participan con ninguna organización y en el 84.4% de los mismos las mujeres no participan con ninguna organización. Comparando los principales indicadores con los ODM, tenemos los resultados siguientes: (para mayor detalle sobre los indicadores de línea de base ver ***anexo # 1).***

Cuadro # 1
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI)/ Municipalidad de Protección Santa Bàrbara
Indicadores del municipio de Protección vs. ODM

Objetivos y metas del desarrollo del milenio	Indicadores en Protección
Objetivo 1: Erradicar la extrema pobreza y el hambre Meta 1: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas cuyos ingresos sean inferiores a 1 dólar por día. Meta 2: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas que padezcan de hambre.	- **54.9** % población con ingresos menores a $ 1.00 diario. - Al **63.1**% de los hogares los ingresos les ajustan para alimentarse los 3 tiempos de comida, desde la percepción de los Jefes (as) de Hogar.
Objetivo 2: Lograr una educación primaria universal Meta 3: Velar porque, para el año 2015, las niñas y niños de todo el mundo puedan terminar un ciclo completo de enseñanza primaria.	- **49.1**% de niños(as) en edad escolar que actualmente estudian - **64.3** % de niños(as) que estudian primaria de los que tienen edad para hacerlo
Objetivo 3: Promover la igualdad entre los sexos Meta 4: Eliminar las desigualdades entre los géneros en la enseñanza primaria y secundaria, preferiblemente para el año 2005, y en todos los niveles de la enseñanza antes del fin del año 2015.	- **51.5** % de niños que estudian primaria de los que tienen edad. - **48.5** % de niñas que estudian primaria - **50.1** % de niños que estudian secundaria - **49.8** % de niñas que estudian secundaria - **51.5** % de niños en edad escolar - **48.5** % de niñas en edad escolar - **51.4** % de niños que actualmente estudian en todos los niveles - **48.6** % de niñas que actualmente estudian en todos los niveles
Objetivo 4: Reducir la mortalidad infantil Meta 5: Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años.	- **31.1**% muertes por 1000 nacidos menores de 5 años.
Objetivo 5: Mejorar la salud materna Meta 6: Reducir, entre 1990 y 2015, la mortalidad materna en tres cuartas partes.	- **36.6** % muertes maternas por mil partos atendidos en el 2011
Objetivo 6 Combatir el VIH/SIDA, paludismo y otras enfermedades Meta 7: Haber terminado y comenzado a reducir, para el año 2015 la propagación del VIH/SIDA. Meta 8: Haber detenido y comenzado a reducir, para el 2015, la incidencia del paludismo y otras enfermedades graves.	- **2.8** % infectados con paludismo por cada mil - **89.7** % afectados por IRAS por cada mil habitantes - **0.85** % infectado de tuberculosis por cada mil - **43.7** % infectados con dengue clásico por cada mil
Objetivo 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente Meta 9: Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales e invertir la pérdida de recursos del medio ambiente. Meta 10: Reducir a la mitad, para el año 2015, el	- **98.1** % de los hogares utiliza leña para cocinar - **74.9** % hogares con acceso al agua por acueducto. - **69.5** % hogares con acceso a eliminación de excretas - **63**% viviendas con inadecuada disposición de

porcentaje de personas que carezcan de acceso sostenible a agua potable. Meta 11: Haber mejorado considerablemente para el año 2020, la vida de lo habitantes de los tugurios.	la basura. - **57.1** % hogares con servicio de energía eléctrica domiciliar - **93.7** % de las viviendas bajo condiciones de regulares a malas - **38.2** % de las viviendas no tienen baño - **58.9** % de las viviendas tienen una sola pieza como dormitorio (4.9 personas por hogar)

Fuente: Metas de los ODM y resultados del censo de línea de base levantado en Protección

I. Marco de Referencia

1.1 Antecedentes y justificación del proceso

En septiembre del año 2000, ciento noventa Presidentes y Jefes de Estado, reunidos en la sede de las Naciones Unidas, suscribieron la Declaración del Milenio, de la cual se derivan los Objetivos y Metas del Milenio (ODM), con el propósito de mejorar las condiciones de la paz mundial, la seguridad y el desarrollo de los países, principalmente de los países en condiciones de pobreza.

Durante el año 2001, el gobierno de Honduras elaboró la Estrategia de Reducción de la Pobreza (ERP), como compromiso ante la Iniciativa de Países Pobres Altamente Endeudados (HIPC), que contempla, entre otras, metas para reducir la pobreza en 24 puntos porcentuales, mediante mejoramiento en los niveles de salud, educación, saneamiento básico, etc. Tanto los ODM como la ERP son instrumentos orientadores para ayudar a mejorar las condiciones de vida de la población.

En Honduras, JICA y el PNUD, sobre la base de estos compromisos, desarrollaron un proceso de socialización de los ODM, como base importante para la planificación del desarrollo local y medir los avances en la lucha contra la pobreza. En este marco, en julio del 2003, JICA promovió un evento latinoamericano, realizado en Santa Rosa de Copan, donde también participaron líderes de la región, para analizar los avances y experiencias en la socialización de los ODM.

Como parte de los compromisos adquiridos por el Gobierno Japonés, con la suscripción de la Declaración del Milenio, JICA decidió promover en la región occidental de Honduras la ejecución de un Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades Locales (FOCAL); previo al inicio de este proyecto se gestó una experiencia de levantamiento participativo de indicadores socioeconómicos en cuatro municipios: San Nicolás, Dulce Nombre, Virginia y Tomalá.

Uno de los aspectos que justificó la realización de esta experiencia es la necesidad de contar con información veraz y fidedigna que caracterice las condiciones socioeconómicas de los municipios en el marco de los ODM y la ERP, que sirva como base sustancial para la toma de decisiones, formulación de políticas públicas y la concertación de estrategias apropiadas para la promoción del desarrollo, además, la región no tiene una cultura en la generación, uso y manejo de información e indicadores socioeconómicos como base para la planificación.

En este sentido, en noviembre del 2003, JICA elaboró una propuesta metodológica para la construcción social de indicadores socioeconómicos a nivel de municipios, como un

instrumento válido para medir hacia el futuro los avances en materia de desarrollo, reducción de la pobreza y el cumplimiento de los ODM y la ERP, y de los propios procesos que impulsen los actores locales.

En enero del 2004 se concertó la metodología con los alcaldes de 4 mancomunidades (Sol, Mocalempa en el sur de Lempira, Chortí e Higuito en el departamento de Copan), en febrero se inicia el levantamiento y preparación de los estudios para los 4 municipios, que concluyó en julio de ese año, y en marzo del 2005 se publica la guía metodológica.

Con el inicio del Proyecto FOCAL se abrió una oportunidad para los municipios miembros de la Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI), en vista que este proyecto piloto contempla dentro de sus líneas estratégicas que las condiciones del desarrollo y los problemas de las comunidades y los municipios, miembros de la Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) sean reconocidos y analizados, mediante la realización de un diagnóstico de línea de base.

En este sentido, se sometió a consideración de la junta directiva la realización de los estudios en 4 municipios, quienes tomaron la decisión de impulsarlos, seleccionando los mismos bajo los siguientes criterios: 4 municipios de la parte norte del departamento de Santa Bárbara, 3 municipios con gobiernos Nacionales y 1 liberal, siendo escogidos los siguientes: Protección, Macuelizo, Azacualpa y Nueva Frontera.

El presente documento muestra los resultados del trabajo realizado en el municipio de Protección, donde el conjunto de indicadores resultantes reflejan la situación socioeconómica real del municipio, y representa la línea de base municipal para medir en lo sucesivo el nivel de desarrollo que vaya alcanzando, como producto de los procesos que impulse el gobierno local y los pobladores.

1.2 Metodología aplicada

Previo al desarrollo del proceso, JICA compartió la metodología que fue concertada con los alcaldes de los 4 municipios, posteriormente se capacitó a los técnicos que asumieron la facilitación metodológica y de campo; en general la metodología se desarrolla en las siguientes fases:

I Fase: Diseño y Organización
II Fase: Promoción e inducción
III Fase: Levantamiento
IV Fase: Tabulación y análisis
V Fase: Preparación del documento
VI Fase: Socialización y validación
VII Fase: Edición y transferencia

La primera fase se relacionó con la preparación metodológica y concertación de la propuesta a nivel institucional y con los alcaldes municipales, en tanto la segunda fase implicó la promoción e inducción con las autoridades y líderes comunitarios, iniciando con la concertación del proceso con la Corporación Municipal, la selección de líderes comunitarios y autoridades con disponibilidad y perfil para participar del levantamiento y la realización de talleres de inducción, capacitación metodológica y concertación de compromisos con líderes comunitarios, responsables del levantamiento, con un promedio de 3 lideres por comunidad.

Una vez capacitados los líderes se desarrollo la tercera fase, realizando las visitas en cada comunidad y en forma conjunta entre el facilitador y los líderes se preparaba el mapa censal de la comunidad, se hacía el recorrido para corroborar los datos, se realizaban ejercicios para asegurar el manejo de la boleta y se finalizaba el día con una asamblea comunitaria para dar a conocer los objetivos y la metodología de trabajo. Hecho lo anterior los líderes procedían en los días subsiguientes a realizar el levantamiento de las boletas, donde el líder coordinador supervisaba y daba seguimiento al proceso, posteriormente en equipo se realizaba la revisión de resultados y control de calidad y en los casos necesarios se levantaba nuevamente la información.

Levantada la información el facilitador procedía a revisar los resultados, así como el coordinador realizaba visitas de campo para comprobar la veracidad de los mismos, posteriormente se inició la cuarta fase que implicó la codificación, tabulación de las boletas, preparación de los cuadros de salida, emisión, revisión de resultados, análisis y preparación del documento como primer borrador.

Las fases subsiguientes implicaron la validación y socialización de los resultados a través de reuniones de trabajo con las autoridades y líderes, y posterior realización de asambleas o cabildos; adicionalmente, como producto de la validación se procedió a la revisión del documento, darle estilo, edición y transferencia para el manejo de la información por las autoridades, líderes y empleados.

II. Contexto biofísico y socioeconómico

2.1 Antecedentes Históricos del Municipio

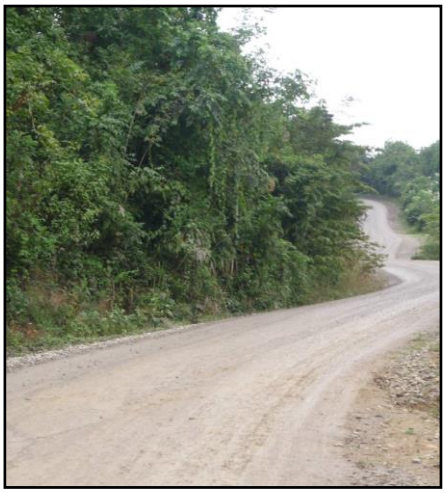
Un caserío pequeño de casas dispersas era llamado el Ocotal por la abundancia de Pino Ocote que había en esta zona. Geográficamente fue una aldea perteneciente al municipio de Naranjito Santa Bárbara.

En el año de 1883 los pobladores solicitaron a las autoridades municipales de Naranjito el cambio de nombre a “Divina Protección” en honor y a sugerencia del misionero católico.
Este nombre de Protección nace debido a la anécdota siguiente: A finales del siglo 1800 y a principio del siglo XIX Protección fue un punto de encuentro de caravanas de comerciantes procedentes de Gracias Lempira y El Salvador que transitaban hacia el norte del país con cargas de tabaco, tela y dinero en moneda a lomo de mula. Estos acampaban en este lugar pues le proporcionaba seguridad alimentaria, tranquilidad, pasto a sus animales y agua, transeúnte que encontraba a otro le sugería acampar en este lugar de proteger. Ya que presentaba humedad y vegetación intensa por estas características se adherido el nombre ***PROTECCIÓN.***

2.2 Ubicación Geografica

El casco urbano del Municipio de Protección, se localiza a 60 Km. de la ciudad de Santa Rosa de Copán al desvío de Chalmeca Nueva Arcadia Copán por la carretera principal que

conduce a San Pedro Sula, y a 14 Km del desvío ya mencionado hasta la cabecera Municipal. Ambas vías de accesos están en buen estado todo el año



Límites Geográficos
Al Norte: Municipio de Naranjito S.B
Al Este: Municipio de Macuelizo, S.B.
Al Sur: Municipio de San Luís S.B.
Al Oeste: Municipio de Nueva Arcadia y San Nicolás de Copán

2.3 Caracteristicas Fisicas
El Municipio de Proteccion esta ubicado al norte del Departamento de Santa Barbara, cuenta con una extensión territorial de 261.6 $Km^{2.}$

RECURSO AGUA: Entre algunas más importantes fuentes de agua están las siguientes: La Angostura, Cerro Redondo, Copo Helado, Las Moras sirviendo de parteaguas naturales de aguas que drenan hacia cuencas de gran importancia para el país como: Ulúa, Chamelecón y en parte a Jicatuyo.
Este municipio está dentro de los contemplados en la subcuenca Chiquila que es un proyecto enfocado a la protección de las fuentes de agua de la región.

TOPOGRAFIA: Es bastante irregular, se encuentra a una elevación de 980 m.s.n.m. el municipio está rodeado por cerros y el núcleo de la población está asentado en el fondo de los mismos, aunque el crecimiento poblacional se da de oeste a este con una tasa de 3.2%, la geología que predomina es roca caliza, laja blanda y arcilla.

SUELOS: Los suelos del Municipio de Protección, Santa Bárbara son de vocación agrícola y en lo que respecta a granos básicos se produce un 85 % para subsistencia, y el restante 15% es para la comercialización.

CLIMA: El clima de este municipio es templado con una altura promedio de 980 m.s.n.m., con un clima promedio de 20 grados.

2.4 Caracteristicas Biologicas.

El municipio cuenta con lugares turísticos que aun no son utilizados apropiadamente por los pobladores donde se pueden encontrar especies de flora y faunas como: Ardillas, gatos de monte, Conejos, tepescuintle entre otros; arboles maderables como: caoba, Chepel, Cedro, Liquidambar.

a) El Chorro, se encuentra a 15 minutos del casco urbano, es muy visitado en Semana Santa producido por un acuífero en el Astillero.
b) La Cueva de La Musa, este lugar se encuentra aproximadamente a 1 kilómetro del casco urbano, en este lugar se refugió un sacerdote de origen español que emigro de Santiago de Posta huyendo de los brujos de Ilamatepeque.

c) Área de Protección Forestal denominada "**La Loma**".
d) La Cueva "El Bambú", ubicada al noreste del casco urbano a 15 minutos.

2.5 Caracteristicas Sociales.

Los habitantes de Protección se caracterizan por ser amistosos, sociables y hospitalarios, teniendo como parte de su cultura una diversidad de costumbres, tradiciones y gastronomía típica, entre las que mencionamos las siguientes:

2.5.1 Costumbres:

2.5.1.1 Costumbres y tradiciones

1. Celebración de Feria Patronal en Honor al Patrón San Isidro.
2. Celebración de la Semana Santa por la iglesia católica.
3. Cuenta con cuatro iglesias evangélicas que contribuyan a la formación integral de los habitantes.
4. Los pobladores asisten a las celebraciones de las fiestas nacionales propiciadas por los centros educativos.
5. Los pobladores acostumbran a poner apodos entre ellos sobresalen personajes típicos. Don Celso Martínez, llamado Celso "Caspa" y don Constantino Alvarado, llamado "Tino Plato".

2.5.1.2 Comidas y bebidas típicas

- Tamales
- Ticucos
- Pan de mujer
- Dulce en leche
- Sopa de mondongo
- Sopa de gallina criolla
- Ayote en dulce
- Tamalitos, montucas, riguas y atol de elote
- Frijoles
- Tortilla de maíz.

III. Infraestructura Básica

En los siguientes ítems describimos la infraestructura básica existente en el municipio y las carencias que este tiene en los ámbitos: vial, social, electricidad, educativos, productivos, etc., para mayor detalle del tipo de infraestructura básica social por comunidad ver anexo # del 2 al 6

3.1 Vial

El Casco urbano del Municipio de Protección, se localiza a 60 km, de la ciudad de Santa Rosa de Copan al desvió de Chalmeca Nueva Arcadia Copan por la carretera que conduce a

San Pedro Sula, y a 14 km del desvió ya mencionado hasta la cabecera Municipal. Ambas vías de acceso están en buen estado todo el año.

Las condiciones actuales de la mayoría de las vías son regulares, 1 en buena condición y 17 están deterioradas en vista que tienen muy poco mantenimiento y las lluvias de invierno las deterioran rápidamente por su mal conformación. En el anexo # 2 se detallan las distancias que hay entre cada una de las comunidades a la cabecera municipal, así como el tipo de vía y su estado actual, donde puede observarse que la gran mayoría de las comunidades están relativamente cerca de la cabecera y 13 comunidades tienen distancias que oscilan entre los 10 y 16 km; también, en el anexo # 3 se muestran las comunidades por el tipo de vía de acceso.

3.2 Electricidad

Protección es uno de los municipios que ha logrado, a pesar de su tamaño en población y territorio, la electrificación de la mayoría de las comunidades con mayor población (23 comunidades, incluyendo el casco urbano con sus 6 barrios), sin embargo, todavía hay comunidades que no disfrutan de este servicio, por la distancia en las que están ubicadas, hay que considerar que el proceso de electrificación rural en el municipio es relativamente reciente.

3.3 Telefonía y Correos

Con relación al servicio de la telefonía celular el municipio posee una cobertura total en todas las comunidades, principalmente por parte de la empresa Tigo, aunque también se está incrementando el servicio de la empresa Claro.
El municipio no cuenta con el servicio de telefonía de Hondutel.

3.4. Social

La infraestructura social religiosa y de esparcimiento es importante para el crecimiento espiritual y de los valores de la niñez y juventud, sin embargo, al revisar la situación en este campo de las comunidades del municipio determinamos que hay una evidente escasez de este tipo de infraestructura

En el anexo # 4 puede observarse el tipo de infraestructura social existente en las diferentes comunidades del municipio, donde sobresalen las iglesias, canchas deportivas, centros comunales y parques recreativos. Para eventos culturales y sociales se cuenta con centros comunales en el casco urbano y en ocho aldeas, en el casco urbano el centro social se ubica en el Barrio el Centro.

En cuanto a la disponibilidad de canchas deportivas sólo 27 comunidades y el casco urbano cuentan con cancha de fútbol, aunque no poseen las condiciones óptimas necesarias, el resto de las comunidades tienen pequeños campos donde los jóvenes practican futbol.

3.5 Salud

En el municipio sólo existe un centro de salud con médicos (CESAMO) que se ubica en el casco urbano, Este centro de salud se le denomina **“Teresa Sarmiento”** cuenta con 2 medicos permanente un Medico en Odontología, 5 auxiliares de enfermería, 5 promotores, 1

encargado de farmacia, 1 licenciada en enfermería; además cuenta con 2 CESAR (Centro de Salud Rural) ubicados en las comunidad de las Vueltas y el Encanto.

3.6 Educativa

La infraestructura existente del sistema educativo del municipio está constituido por 8 centros preescolares (4 oficiales y 4 Proheco), uno está ubicado en el casco urbano y el resto en las comunidades; A nivel de primaria existen 36 escuelas (10 Proheco, 2 Municipales y 25 Oficiales) también una de estas se encuentran en el casco urbano; un Instituto de educación secundaria y un centro Básico con sede en la Comunidad de La Laguna.

En el casco urbano se encuentra el Instituto de Educación por Radio (IHER privado), además del Instituto Oficial Miguel Mejía Ortega, a parte de estos centros de Educación existen en el municipio 26 grupos de alfabetización de adultos que se ubican en casas particulares prestadas para este fin. En el siguiente cuadro se observa el detalle de los centros de preescolar.

Cuadro # 2
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bàrbara
Centros Educativos de Educación Preescolar Existente y Alumnos Por Comunidad

#	Nombre Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de Maestros	Niñas	Niños	Total de Niños
1	Barrio el Centro	El Futuro	Oficial	3	53	37	90
2	Las Vueltas	La Fraternidad	Oficial	1	11	23	34
3	La Laguna	Emil Danilo García	Oficial	1	19	16	35
4	El Encanto	Rigoberto Erazo	Oficial	1	12	18	30
5	El Frijolillo	Nuevo Amanecer	Proheco	1	11	7	18
6	Nuevos Horizontes	Rayos del Saber	Proheco	1	13	7	20
7	Güiscoyol	Rallos de Luz	Proheco	1	17	8	25
8	Nuevo Porvenir	Mundo Infantil	Proheco	1	8	11	19
Total				10	144	127	271

A nivel preescolar, la mayoría de los centros educativos son dirigidos por un maestro y sólo en uno hay tres maestros, en total hay 10 maestros que atienden la población estudiantil de este nivel, que se distribuye en144 niñas, y 127 niños para un total de 271 alumnos.
En cuanto a nivel de primaria en las 29 escuelas del municipio existen 81 maestros y 2581 niños matriculados durante el 2011, de los cuales 1270 son niñas y 1311 varones. (Ver anexo # 8).

Cuadro # 3
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará
Centros de Educación Primaria Existente y Alumnos Por Comunidad

#	Nombre Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de Maestros	Niñas	Niños	Total de Niños
1	Nuevos Horizontes	Roberto López Tinoco	Proheco	2	47	27	74
2	Nuevo Corralitos	Eliseo Polanco Martínez	Proheco	1	26	24	50
3	El Frijolillo	Dionisio de Herrera	Proheco	1	17	13	30

4	El Anillal	Juan Manuel Urrea	Proheco	1	14	18	32
5	El Porvenir	María Isabel Reyes	Proheco	3	31	33	64
6	Aldea Nueva	Marco Aurelio Soto	Proheco	1	8	13	21
7	El Copo Helado	José Trinidad Reyes	Proheco	2	14	13	27
8	La Virtud	Ramón Rosa	Proheco	1	12	7	19
9	San José	San José	Proheco	2	27	33	60
10	Güiscoyol	Ricardo Javier Ortega	Proheco	2	21	16	37
11	La Posona	Rafael Mejía Toro	Oficial	1	17	21	38
12	Nueva Victoria	3 de Octubre	Oficial	1	17	21	38
13	La Tendida	República de Uruguay	Oficial	1	12	12	24
14	El Zarzal	Lempira	Oficial	3	47	44	91
15	El Encanto	Lempira	Oficial	5	72	88	160
16	Monte la Virgen	Arnulfo Alvarado	Oficial	1	14	15	29
17	Zambrano	José Cecilin del Valle	Oficial	2	28	29	57
18	Barrio el Centro	Florencio Martínez	Oficial	13	217	221	438
19	La Presa	Carlos Mejía Enamorado	Oficial	2	9	14	23
20	Nueva Angostura	Rubén Darío Alvarado	Municipal	1	13	10	23
21	La Reina	Manuel Bonilla	Oficial	4	89	74	163
22	Buenos Aires	Manuel Bonilla	Oficial	2	40	28	68
23	La Ruidosa	Timoteo Subillon	Oficial	3	36	49	85
24	Las Naranjas	Manuel Bonilla	Oficial	2	34	28	62
25	Las Delicias	José Aníbal Rápalo	Oficial	2	32	25	57
26	El Chile	Ramón Rodríguez Ruiz	Oficial	3	37	51	88
27	Las Vueltas	Joaquín Vaide Carrasco	Oficial	4	63	75	138
28	Nueva Ceibita	Teresa Sarmiento Caballero	Oficial	1	15	13	28
29	El Triunfo	Manuel Bonilla	Oficial	2	32	39	71
30	El Ocote	José Cecilio del Valle	Oficial	3	51	47	98
31	Pueblo Nuevo	República de Honduras	Oficial	2	59	76	135
32	Loma Encerrada	Timoteo Subillon	Oficial	3	20	39	59
33	El Higal	Carlos Alvarado	Municipal	1	9	6	15
34	La Libertad	Carlos Flores Alfaro	Oficial	1	31	21	52
35	El Viejo Porvenir	Rafael Pineda Ponce	Oficial	1	19	27	46
36	Nuevas Delicias	Froilán Turcios	Oficial	1	40	41	81
	Total			81	1270	1311	2581

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL – JICA, con base a datos de la SEP

A nivel de educación media, Protección cuenta con dos centros que brindan las carreras de Bachillerato en Ciencias y Letras y Administración de Empresas (En El Instituto de Educación por Radio (IHER) Ubicado en el Barrio el Edén, y el Instituto oficial Miguel Mejía Ortega que brinda la carrera de Bachillerato Técnico en Informática; Ubicado en el Barrio San Cristóbal.

Cuadro # 4

Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará

Centros Educativos de Educación Secundaria Existente y Alumnos Por Comunidad

#	Nombre de La Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de Maestros	Total Sritas.	Total Var.	Total Jóvenes
1	Barrio el Edén	Instituto de Educación Por Radio (IHER)	Privado	8	57	33	90

2	Barrio San Cristóbal	Instituto Miguel Mejía Ortega	Oficial	10	78	74	152
	Total			18	135	107	242

Fuente: Elaboración propia / Proyecto FOCAL JICA / datos Dirección Distrital de Educación.

También el municipio cuenta con 26 grupos de Alfabetización por parte de Praleva que se encuentran brindando este servicio en varias comunidades, tanto en el Casco Urbano, Aldeas y Caseríos, como se muestra en el siguiente cuadro.

Cuadro # 5
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará
Programa de Alfabetización por parte de Praleva

Nombre Comunidad	Nombre del Centro	Facilitadores	Sritas.	Varones	Total
Bº Nuevo	Bº Nuevo	1	10	4	14
Bº San Cristóbal	Bº San Cristóbal	2	13	16	29
El Ocote	El Ocote	1	8	5	13
La Reina	La Reina	4	28	31	59
Zambrano	Zambrano	1	4	10	14
Aldea Nueva	Aldea Nueva	1	6	7	13
El Anillal	El Anillal	1	9	9	18
Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	2	18	7	25
Bº Las Tejeras	Bº Las Tejeras	1	4	5	9
Nuevas Delicias	Nuevas Delicias	1	3	6	9
Nuevo Porvenir	Nuevo Porvenir	1	5	9	14
San José	San José	1	5	7	12
El Zarzal	El Zarzal	1	8	6	14
El Triunfo	El Triunfo	1	9	6	15
Las Naranjas	Las Naranjas	1	1	14	15
Nuevos Horizontes	Nuevos Horizontes	1	11	1	12
Nueva Ceibita	Nueva Ceibita	1	8	7	15
Las Vueltas	Las Vueltas	1	4	6	10
La Libertad	La Libertad	1	1	6	7
Nueva Angostura	Nueva Angostura	1	5	3	8
Total		25	160	165	325

Fuente: Elaboración propia / Proyecto FOCAL JICA / datos Dirección Distrital de Educación

El municipio, dispone de una oficina distrital de educación, ubicada en el casco urbano

3.7Productiva

La mayor actividad productiva del municipio se encuentra en el sector primario, siguiéndole por su orden la pequeña agroindustria relacionada con el beneficiado del café y seguidamente el sector servicios a nivel de comercio y servicios profesionales. En el sector agrícola los cultivos que predominan son el café, maíz, fríjol y en menor escala el cultivo de hortalizas.

La mayoría de los productores poseen beneficios húmedos, depositando la pulpa y las aguas mieles en las quebradas, sin embargo, desde principios de la presente década se viene realizando esfuerzos por la promoción y construcción de beneficios ecológicos con los cuales

se está mejorando el procesamiento de este rubro; por lo menos con medianos y grandes productores.

En el anexo # 6 se observa que la infraestructura productiva del municipio es escasa, con excepción de la existencia de beneficios de café, por otro lado en el anexo # 10 se muestra el comportamiento de los principales rubros agrícolas del municipio y sus rendimientos.

IV. Institucionalidad e Inversión para el Desarrollo

4.1 Desempeño Municipal

El gobierno municipal de Protección tiene una Corporación integrada por 7 regidores, 5 del Partido Nacional y 2 del Partido Liberal, la Alcaldesa y el Vicealcalde, conforme a ley de municipalidades esta se reúne dos veces al mes. Como parte de la representación de la sociedad civil existe una Comisión Ciudadana de Transparencia y un Comisionado Municipal electo por la Corporación en cabildo abierto de un listado de 3 personas propuestas por la sociedad civil.

La estructura organizativa de la municipalidad está compuesta por una Tesorera, Secretaría Municipal y Auditora Interna, y por los departamentos de Catastro y Control Tributario, el Departamento de Justicia, la Unidad Ambiental y la Unidad Técnica Municipal, con un total de 19 empleados, sin considerar al Alcalde y el Vicealcalde (ver anexo # 11), y un valor en la nómina mensual de **Lps.112, 078.64**, incluyendo el salario del Alcalde y Vicealcalde.

Los servicios públicos que la municipalidad administra directamente son: Salud Descentralizado, Tren de aseo, rastro municipal, cementerio y con excepción de este último en los demás recupera parte de los costos de operación y mantenimiento. La mayor parte de contribuyentes son los productores de café y los comerciantes y en menor escala los propietarios de bienes inmuebles, los negocios registrados con permisos de operación son aproximadamente 300.

Por su captación de recursos financieros, en el contexto nacional Protección está clasificado en la categoría D en vista que sus ingresos corrientes representaron un monto, para 2011 de 1, 742,200.38 millones de Lempiras, y los ingresos totales de 13, 548,056.70 millones de Lps.,

Analizando los datos del anexo # 12, sobre el comportamiento de algunos indicadores de la gestión municipal, nos encontramos que las inversiones de capital se realizan exclusivamente de las transferencias recibidas y de otros ingresos de capital, en virtud que con los ingresos corrientes no están en capacidad de financiar inversiones, de lo cual se evidencia la necesidad de mejorar la gestión institucional municipal y por ende la captación de recursos para lograr realizar inversiones con fondos propios.

Como parte de este último planteamiento se realizó un breve análisis sobre el tipo de asistencia requerida por la municipalidad, por cada una de sus unidades organizacionales, para establecer en que aspectos es necesarios mejorar, concluyéndose en la necesidad de impulsar diversas normativas, asesorías especiales, definición y mejoramiento de procesos técnico administrativos, planificación institucional, capacitaciones especializadas, equipamiento, etc., tal como se muestra en el anexo # 13.

4.2 Presencia Institucional en el Municipio

En el municipio se tienen presencia directamente de 16 instituciones, de las cuales 9 son publicas y 7 privadas, entre las públicas hay dos proyectos de desarrollo, además el municipio es apoyado por tres cooperantes que tienen mucha incidencia: JICA, AECI y la USAID/NEXOS que están apoyando el fortalecimiento institucional municipal y proyectos de infraestructura social; para mayor detalle y las intervenciones por comunidades ver anexos # 6 y 14. Por otro lado, la municipalidad está asociada con la Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan, que es una mancomunidad conformada por 4 municipios.

Entre las instituciones que brindan cooperación en el municipio tenemos:

OCDIH: Con apoyo en Sistemas de Producción sostenible, en el Componente de Ciudadanía y Democratización,
En producción donde se apoya con fincas integrales y huertos familiares, árbol frutales, semillas criollas, sistemas de riego y selección artesanal de semilla
Componente Social, fortalecer las capacidades de ciudadanos (as) asesorar capacitar con Escuelas de Formación,

Fondo Hondureño de Inversión Social (FH IS): Apoyo financiero para la construcción de obras de infraestructura comunales.

SANAA: Es una institución descentralizada del Estado que apoya en capacitaciones a juntas de agua, elaboración de estudios de proyecto de agua y supervisión en la construcción de acueductos.

PROHECO: Proyecto de la SEP encargado de promover el mejoramiento de la cobertura de la educación en comunidades rurales.

ICEF: Programa multifases de manejo de recursos naturales con el objetivo de proteger el medio ambiente. Apoya con equipamiento de la Unidad Ambiental (UMA), equipamiento de cuadrillas comunitarias contra incendios y capacitaciones a líderes.
Praleva: Este programa apoyo el montaje de centros de alfabetización para disminuir el analfabetismo del municipio.

4.3 Sociedad Civil Protección posee una diversidad de organizaciones comunitarias, aproximadamente existe 13 tipos de organizaciones de la sociedad civil, de las cuales los Patronatos son la base organizativa comunitaria más importante por su involucramiento en procesos de desarrollo local, y funcionan como uno de los enlaces mas cercanos con la municipalidad, así como con las distintas instituciones de desarrollo que operan en el municipio.

Las organizaciones más comunes son: patronatos, juntas de agua, grupos de iglesias católicos y evangélicos, sociedad de padres de familia por cada centro educativo, clubes deportivos, Ahprocafe, grupos campesinos, grupos de Plan en Honduras, cajas rurales, Anacafeh, Cada una de estas organizaciones civiles juegan sus propios roles encaminados al desarrollo del municipio, entre los roles de algunas de las organizaciones tenemos: (Ver presencia de las organizaciones por comunidad en el anexo # 15

Patronatos Comunitarios: Organizaciones representativas de las comunidades, importante para el desarrollo de las mismas, a nivel de las asambleas de estas organizaciones se deciden asuntos de interés comunitario; sus líderes son electos democráticamente y deben representar los intereses de sus comunidades ante la municipalidad y otras instancias de desarrollo.

Juntas de Agua: Es la organización comunitaria encargada del buen manejo y administración de los acueductos, tanto en la construcción de los mismos como en su operación; también, centran su interés en el buen funcionamiento organizacional y administrativo de las mismas Juntas, así como en la protección, control y manejo de las fuentes productoras de agua, son apoyadas directamente por la municipalidad y por las instituciones afines a la protección de los recursos naturales.

Sociedad de padres de Familia: Brindan apoyo a los procesos de enseñanza - aprendizaje de los niños mediante diversas actividades realizadas a nivel del centro educativo, la comunidad y en la familia.

Comité de Plan en Honduras: Es una organización constituida por familias beneficiarias de la institución Plan en Honduras, encargada de que todas las madres de los niños afiliados asistan a reuniones, son los encargados de realizar las cotizaciones necesarias para cualquier proyecto que brindan, si no existiera esta organización no seria posible ninguna ayuda por parte de la institución.

AHPROCAFE y ANACAFEH: Son dos grupos gremiales que aglutinan a los productores de café del país, organizándose a nivel comunitario a través de juntas locales, de estas salen representantes a juntas municipales y así sucesivamente a nivel departamental y nacional. Tienen proyectos específicos de asistencia técnica a los productores de café.

Cajas Rurales: Son organizaciones que promueven el ahorro entre sus miembros y el producto del mismo lo utilizan para brindar préstamos a sus propios socios.

Comunidades Eclesiales de Base: Son organizaciones de la iglesia católica conformados por barrios, con el propósito de evangelizar a la comunidad y al mismo tiempo apoyar el desarrollo comunal.

Clubes Deportivos: Representan un espacio de recreación para la juventud y de promoción de la armonía entre, y para, los pobladores
Comités de Salud: Estos grupos se encargan de apoyar diversas actividades relacionadas con el mejoramiento de la salud familiar comunitaria.

4.3 Inversión Social

En el período del 2011 la municipalidad realizó una inversión total de Lps. 9, 311,729.60 en apoyo al sector salud, educación, social, vial y productiva; sin embargo, la inversión en estos sectores fue mayor en el período, debido al apoyo logrado de otras instituciones y de la contraparte comunitaria. En su mayor porcentaje corresponde a fondos obtenidos de la transferencia del gobierno central.

Comparando la inversión realizada en el 2011 con relación a los años anteriores (ver anexo # 12) se observa que esta ha ido creciendo, debido en parte al aumento de la transferencia del gobierno central, por ejemplo la misma supera en un 31.8% con relación a la del 2009 y en un 69.3% a la del 2010.

V Análisis de los Principales Indicadores Socioeconómicos del Municipio

A continuación se realiza un breve análisis sobre los indicadores obtenidos de la encuesta censal levantada en forma participativa por los líderes comunitarios, bajo la supervisión de los facilitadores municipales y los responsables del proyecto a nivel de la Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) y del Proyecto FOCAL II de JICA, y muestran el comportamiento a Noviembre de 2012, conforme la información brindada por miembros de los hogares del municipio.
En este caso el análisis de los indicadores se realizó comparativamente con las metas previstas en los Objetivos Desarrollo del Milenio y la Estrategia de Reducción de la Pobreza, con el propósito de conocer la situación del municipio en este marco de esta metas; como apoyo a este análisis en el anexo # 1 se muestra la matriz de indicadores obtenidos a la luz de los ODM y la ERP que se preparó a tal efecto.

5.1 Población

Para la realización del análisis de la población clasificada por edades hemos dividido la misma en 12 rangos, tratando de conocer la segmentación de la población, principalmente de niñez y juventud, en función de la población por atender en dos sectores importantes como lo son la salud y la educación.

El Municipio de Protección cuenta a septiembre del 2012 con una población total de 14,272 habitantes, de los cuales 7,205 son hombres y 7,067 mujeres. En el siguiente cuadro puede observarse el comportamiento de la población por rango de edades y su clasificación por sexo, donde se muestra una predominancia en el rango de 7 a 12 años, seguido de los ubicados en los rangos de 26-30 y de 31 a 40 años.

Cuadro # 6
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Población clasificada por rangos de edades

Rangos de Edades	No. de personas	%	Clasificación por género			
			Mujeres	%	Hombres	%
Menores de 1 año	537	3.76%	264	3.74%	273	3.79%
De 1 a 4 años	1420	9.95%	690	9.76%	730	10.13%
De 5 a 6 años	789	5.53%	379	5.36%	410	5.69%
De 7 a 12 años	2480	17.38%	1180	16.70%	1300	18.04%
De 13 a 15 años	1281	8.98%	636	9.00%	645	8.95%
De 16 a 18 años	1105	7.74%	554	7.84%	551	7.65%
De 19 a 25 años	1327	9.30%	650	9.20%	677	9.40%
De 26 a 30 años	1447	10.14%	741	10.49%	706	9.80%
De 31 a 40 años	1559	10.92%	806	11.41%	753	10.45%
De 41 a 50 años	927	6.50%	462	6.54%	465	6.45%
De 51 a 64 años	812	5.69%	423	5.99%	389	5.40%
De 65 años y más	588	4.12%	282	3.99%	306	4.25%
Total	14272	100.00%	7067	100.00%	7205	100.00%

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

Como podrá observarse, la mayoría de la población del municipio es joven, tanto que la mitad de la misma (53.34%) es menor o igual a 18 años, lo que muestra que es una población que en los próximos años estará presionando por nuevas fuentes de trabajo y nuevos servicios públicos, entre otros aspectos. Los datos muestran una leve minoría de las mujeres por sobre los hombres, las primeras representan el 49.5% de la población total y los segundos el 50.5%.

El municipio se divide en la cabecera municipal (6 barrios), 19 aldeas y 19 caseríos. En total en el municipio hay 3,696 edificaciones, de las cuales 2,934 son viviendas que están ocupadas, 639 son viviendas desocupadas y 115 corresponde a edificios públicos o edificios privados no utilizados como viviendas. El casco urbano posee el 30% del total de edificaciones del municipio y el 23% del total de viviendas ocupadas; Las aldeas de mayor población son Pueblo Nuevo, La Reina y Barrio San Cristóbal como puede observarse en el siguiente cuadro:

Anexo # 7
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará
Población y vivienda por cabecera, aldeas y caseríos

#	Comunidad	Viviendas								Población	
		Ocup	%	Desoc	%	Otras	%	Total	%	Cant.	%
1	El Zarzal	78	2.66%	13	**1.72%**	9	**3.18%**	100	**2.52%**	**428**	**3.00%**
2	Monte la Virgen	39	1.33%	12	**1.59%**	4	**1.41%**	55	**1.38%**	**199**	**1.39%**
3	Nuevo Corralitos	54	1.84%	14	**1.85%**	4	**1.41%**	72	**1.81%**	**312**	**2.19%**
4	Las Delicias	42	1.43%	6	**0.79%**	4	**1.41%**	52	**1.31%**	**205**	**1.44%**
5	Nuevo Porvenir	75	2.55%	7	**0.93%**	12	**4.24%**	94	**2.36%**	**419**	**2.94%**
6	La Laguna	156	5.31%	28	**3.71%**	4	**1.41%**	188	**4.73%**	**765**	**5.36%**
7	Nueva Victoria	29	0.99%	21	**2.78%**	2	**0.71%**	52	**1.31%**	**167**	**1.17%**
8	El Higal	38	1.29%	3	**0.40%**	0	**0.00%**	41	**1.03%**	**187**	**1.31%**
9	El Encanto	158	5.38%	27	**3.58%**	4	**1.41%**	189	**4.75%**	**775**	**5.43%**
10	La Virtud	25	0.85%	5	**0.66%**	0	**0.00%**	30	**0.75%**	**108**	**0.76%**
11	Zambrano	47	1.60%	13	**1.72%**	4	**1.41%**	64	**1.61%**	**224**	**1.57%**
12	La Reina	190	6.47%	44	**5.83%**	3	**1.06%**	237	**5.96%**	**909**	**6.37%**
13	El Ocote	58	1.97%	15	**1.99%**	6	**2.12%**	79	**1.99%**	**291**	**2.04%**
14	La Libertad	48	1.63%	6	**0.79%**	8	**2.83%**	62	**1.56%**	**272**	**1.91%**
15	El Anillal	31	1.06%	15	**1.99%**	2	**0.71%**	48	**1.21%**	**148**	**1.04%**
16	Las Naranjas	95	3.23%	17	**2.25%**	11	**3.89%**	123	**3.09%**	**425**	**2.98%**
17	Nueva Angostura	15	0.51%	5	**0.66%**	0	**0.00%**	20	**0.50%**	**79**	**0.55%**
18	Loma Encerrada	48	1.63%	18	**2.38%**	4	**1.41%**	70	**1.76%**	**231**	**1.62%**
19	El Chile	71	2.42%	29	**3.84%**	9	**3.18%**	109	**2.74%**	**337**	**2.36%**
20	Aldea Nueva	17	0.58%	4	**0.53%**	2	**0.71%**	23	**0.58%**	**86**	**0.60%**
21	Las Vueltas	138	4.70%	30	**3.97%**	8	**2.83%**	176	**4.43%**	**717**	**5.02%**
22	Pueblo Nuevo	176	5.99%	39	**5.17%**	20	**7.07%**	235	**5.91%**	**935**	**6.55%**
23	La Posona	46	1.57%	5	**0.66%**	5	**1.77%**	56	**1.41%**	**222**	**1.56%**
24	Nuevas Delicias	81	2.76%	21	**2.78%**	10	**3.53%**	112	**2.82%**	**373**	**2.61%**
25	La Presa	21	0.72%	8	**1.06%**	3	**1.06%**	32	**0.81%**	**112**	**0.78%**
26	La Tendida	23	0.78%	12	**1.59%**	2	**0.71%**	37	**0.93%**	**111**	**0.78%**
27	Nuevos Horizontes	60	2.04%	16	**2.12%**	9	**3.18%**	85	**2.14%**	**317**	**2.22%**
28	San José	36	1.23%	10	**1.32%**	2	**0.71%**	48	**1.21%**	**182**	**1.28%**
29	El Frijolillo	37	1.26%	11	**1.46%**	7	**2.47%**	55	**1.38%**	**185**	**1.30%**
30	Nueva Ceibita	18	0.61%	3	**0.40%**	3	**1.06%**	24	**0.60%**	**105**	**0.74%**
31	El Güiscoyol	26	0.89%	8	**1.06%**	1	**0.35%**	35	**0.88%**	**172**	**1.21%**
32	Buenos Aires	86	2.93%	23	**3.05%**	5	**1.77%**	114	**2.87%**	**430**	**3.01%**

33	Bº El Calvario	54	1.84%	17	**2.25%**	4	**1.41%**	75	**1.89%**	**257**	**1.80%**
34	Bº El Centro	66	2.25%	21	**2.78%**	41	**14.49 %**	128	**3.22%**	**262**	**1.84%**
35	Bº El Edén	91	3.10%	29	**3.84%**	6	**2.12%**	126	**3.17%**	**433**	**3.03%**
36	Bº Tejeras	44	1.50%	12	**1.59%**	2	**0.71%**	58	**1.46%**	**198**	**1.39%**
37	Bº Nuevo	144	4.90%	42	**5.56%**	19	**6.71%**	205	**5.16%**	**593**	**4.15%**
3.8	Bº San Cristóbal	277	9.43%	77	**10.20 %**	25	**8.83%**	379	**9.53%**	**1169**	**8.19%**
39	Tres Cruces	15	0.51%	5	**0.66%**	1	**0.35%**	21	**0.53%**	**57**	**0.40%**
40	El Triunfo	78	2.66%	17	**2.25%**	8	**2.83%**	103	**2.59%**	**333**	**2.33%**
41	La Ruidosa	65	2.21%	27	**3.58%**	6	**2.12%**	98	**2.47%**	**358**	**2.51%**
42	Viejo Porvenir	17	0.58%	10	**1.32%**	2	**0.71%**	29	**0.73%**	**85**	**0.60%**
43	Copo Helado	19	0.65%	6	**0.79%**	2	**0.71%**	27	**0.68%**	**77**	**0.54%**
44	Los Letreros	5	0.17%	4	**0.53%**		**0.00%**	9	**0.23%**	22	**0.15%**
		2937	100.%	755	**100.%**	283	**100.%**	3975	**100%**	14272	**100%**

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL II - JICA

El porcentaje de viviendas desocupadas en el municipio es alto, situación que se manifiesta en mayor medida en el área rural debido principalmente a que en la mayoría de las fincas existen viviendas construidas especialmente para albergar a jornaleros en tiempos de corte de café. Para mayor detalle ver anexo # 16; como podrá deducirse de estos cuadros existe un promedio de 4.9 personas por vivienda y considerando que el área territorial del municipio es de 261.6 km 2, nos arroja una densidad poblacional es de 55 habitantes por Km^2.

5.2 Salud

La integración familiar es un factor fundamental en la salud individual, principalmente de los niños, por ello en la información a recolectar se consideró oportuno conocer la cantidad de madres solteras jefes de familia, en virtud que las mismas son responsables del cuido de los hijos y de obtener los recursos para la manutención del hogar, lo que en buena medida conlleva a no dedicarle el tiempo necesario en atención a los niños.

En concordancia con lo anterior, determinamos la cantidad de hogares existentes en el municipio, siendo un total de 2,935, asimismo, establecimos el número de madres solteras que es de 578 dando como resultado que en el 19.7% de los hogares hay una madre soltera, sin embargo, si el análisis lo hacemos en función de las familias tenemos que un 20.56% de las mismas es dirigida por una madre soltera, siendo esto preocupante en tanto la formación de los hijos carece del modelo de padre, con las consiguientes consecuencias que ello implica.

Por otro lado, en el 2011 nacieron en el municipio un total de 544 niñ@s, lo que significa una tasa de natalidad de 31.5% por mil habitantes, siendo esta una de las tasas más bajas de la región. Hay que considerar que en aproximadamente el 14.2% de los hogares viven dos o más familias, generalmente con nexos de consanguinidad, la mayoría de estas familias son dirigidas por madres solteras que no han podido formar su hogar separadamente.

Los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) tienen programado reducir la mortalidad materna en ¾ partes, en tanto la ERP propone reducirla a la mitad, en cuanto a esto la tasa de mortalidad materna durante el parto y el posparto para el 2011 fue de 36 por mil partos atendidos; en tanto, la tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años fue de 28.4 por mil

niños ubicados en este rango de menores de 5 años; en este sentido los ODM proponen reducir mortalidad niños menores de 5 años a 2/3 y la ERP reducirla a la mitad.

Hay que tomar en consideración que en las áreas rurales del país, generalmente los partos son atendidos por parteras y/o enfermeras, en el caso de Protección durante el 2011, del total de partos, el 13.07 % fueron atendidos por enfermeras, el 31.8% por parteras y el 52.5% por médicos, siendo muy significativo el porcentaje de partos atendidos por enfermeras a pesar de ello indica que todavía muchas mujeres prefieren tener sus hijos en casa o que las condiciones económicas precarias no les permiten desplazarse con anticipación a esta clínica o al hospital regional.

Con relación al problema de la desnutrición la ERP propone reducir a la mitad la desnutrición en niños menores de 5 años, siendo ésta en el municipio de 58.5% de acuerdo a los datos de salud con base al 2001, empero el centro de salud local registra una tasa de desnutrición en niños menores de 5 años de 21.5%, aunque en esto hay que considerar que este último registro corresponde sólo a los que acceden a los servicios del centro.

Analizando el cuadro de prevalencia de enfermedades nos encontramos que 11 se identificaron como las de mayor incidencia en la población, donde las IRAS, el dengue clásico, enfermedades de la piel y las diarreas son las enfermedades predominantes; con un porcentaje más alto de las IRAS que corresponde al 89. 7% afectados por cada mil habitantes de incidencia en el total de la población, seguido del dengue clásico con un 43.7 afectados por cada mil habitantes las enfermedades de la piel con un 2.13% y las diarreas en el 4.1% la población.

Si el análisis lo hacemos por incidencia en las viviendas no encontramos que las IRAS se manifiestan en un mayor numero de viviendas (27.51%) de las viviendas ocupadas) y el dengue clásico en el 11.72% las IRAS ataca principalmente a la población infantil como consecuencia de las condiciones climáticas y del ambiente en general, en tanto el dengue se transmite por un vector que puede concentrarse en un sector poblacional que muestre condiciones de insalubridad propicias para el desarrollo del zancudo transmisor.

El siguiente cuadro muestra las enfermedades con mayor prevalencia en las viviendas y en la población; en cuanto a esto los ODM solamente establecen reducir el paludismo, el VIH y otras enfermedades

Cuadro # 8
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Incidencia de enfermedades

Enfermedades	No. De Viviendas donde se manifestó	% del total de viviendas	# de Personas afectadas	% del total de la población
IRAS	807	27.51%	1280	8.97%
Dengue clásico	344	11.72%	623	4.37%
Paludismo	31	1.06%	40	0.28%
Dengue hemorrágico	42	1.43%	53	0.37%
Chagas	26	0.89%	32	0.22%
Alcoholismo	48	1.64%	48	0.34%

Discapacidad en niños (1-18 años)	66	2.25%	72	0.50%
Tuberculosis	10	0.34%	12	0.08%
Cáncer	11	0.37%	11	0.08%
Diarreas	411	14.01%	572	4.01%
De la piel	243	8.28%	304	2.13%
Otras:	119	4.06%	154	1.08%
Total población	2158	73.56%	3201	22.43%

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

Como puede observarse, otras enfermedades que muestran un nivel preocupante de incidencia, por las consecuencias en el mediano y largo plazo, son las enfermedades de la piel y el alcoholismo, a las cuales muy poca atención les brinda salud pública. Una enfermedad que la incidencia puede ser mayor a la frecuencia resultante es el Mal de Chagas puesto que en sus primeros años es asintomático; sin embargo, en la región de occidente la incidencia es alta debido a las malas condiciones de las viviendas.

5.3 Servicios Básicos

No toda la población del municipio cuenta con servicios básicos de agua, letrinas y energía eléctrica; además, los servicios de recolección de basura y de aseo de calles son recibidos por muy pocos hogares en el casco urbano. Los servicios existentes muestran las siguientes coberturas y comportamientos.

Agua potable:

En cuanto al servicio de agua los ODM proponen reducir el porcentaje de personas que carecen de agua y la ERP plantea incrementar el acceso a un 95% al agua potable y saneamiento básico.

En Protección los hogares que reciben este servicio mediante acueducto con llave domiciliar representan el 74.5% sin embargo, el resto de la población de alguna manera se las ingenia para obtenerla; por ejemplo, el 1.02% de la viviendas están conectadas mediante quebradas fuentes aprovechando vertientes de agua cercanas, y un 5.62% accede a este servicio a través de llaves públicas o pozos, quedando un
1.02% que lo hace a través de vertientes o quebradas. Aun cuando la mayoría de la población tiene de alguna manera acceso a este servicio, existe el problema que el agua que reciben no es totalmente apta para consumo humano, en vista que las fuentes son contaminadas y no recibe ningún tipo de tratamiento.

En cuanto a las formas de administración, en el casco urbano el sistema es administrado por la juntas de agua; sin embargo en las comunidades que poseen acueductos son las Juntas de Agua las que administran los sistemas bajo la concesión no formal de la Municipalidad, empero, esta no tiene la capacidad de supervisar el funcionamiento de las Juntas y los sistemas, provocando que los mismos no sean sostenibles. Referente al tiempo que reciben el servicio, en la totalidad de las viviendas expresaron que con las deficiencias del caso lo tienen siete días a la semana.

Letrinas / Alcantarillado:
No existe servicio de alcantarillado sanitario en la población, solo el 67.10 % de las viviendas poseen letrinas de las cuales el 4% no la utilizan.

Lo anterior demuestra que hay un porcentaje considerable de hogares que sus necesidades fisiológicas las realizan al aire libre, y aun en los casos de familias con letrinas existe el pleno reconocimiento de los efectos por el uso de éstas en la contaminación de las aguas subterráneas.

Energía Eléctrica:

El proceso de electrificación interconectado al sistema nacional es relativamente reciente en el municipio, y data de los años 90s, pero la cobertura en los últimos años ha tenido un favorable incremento; en la actualidad dicha cobertura de este servicio es del 57.12% del total de las viviendas, servicio que lo reciben la población del casco urbano y 10 de las aldeas y 13 caseríos pequeños no tienen este servicio, tal como se muestra en el anexo # 4.

En este caso la ERP propone lograr un 80% de cobertura del servicio de energía eléctrica; situación que bien puede alcanzarse en el tiempo previsto; sin embargo, uno de los problemas identificados es que debido al incremento de la población este servicio es deficiente, por lo que se requiere mejorar el mantenimiento del sistema de alumbrado y la capacidad de los transformadores, debido a que por la noche se agudiza el problema afectando el normal funcionamiento de los sistemas domiciliarios y aparatos eléctricos.

Cuadro # 9
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Viviendas con Servicios públicos

Tipo de servicio	# de viviendas reciben servicio	% del total de viviendas	Promedio días reciben servicio
Agua domiciliar con pozo	**165**	**5.62%**	
Agua domiciliar acueducto	**2188**	**74.57%**	**7/semana**
Agua de quebrada fuente	**30**	**1.02%**	
Servicio Sanitario	**79**	**0%**	
letrina	**2048**	**69.80%**	
Usa la letrina	**2041**	**69.56%**	
Recolección de basura	**1084**	**36.95%**	**1/ Semana**
Aseo de calles	**1000**	**34.08%**	**1/ Mes**
Energía eléctrica domiciliar	**1676**	**57.12%**	**7 semanas**
Teléfono (Hondutel)	**0**	**0**	
Teléfono (Celular)	**2281**	**77.74%**	
Alumbrado Publico	**1563**	**53.27%**	**7 Semanas**
Mantenimiento de calles	**839**	**28.60%**	
Total			

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

5.4 Vivienda

Como se expresó en el ítem 5.1 en el municipio existe un total de 3,696 viviendas de las cuales el 79.38% se encuentran ocupadas. Con relación a la tenencia de la vivienda el 88.95% de las mismas son propias totalmente pagadas, un 4.12% son alquiladas, un 5.52% la ocupan en forma prestada por otro familiar y el 1.39 % posee vivienda propia pero la está

pagando. De los que son propietarios de sus viviendas sólo el 5.96 % posee dominio pleno de la misma y el resto solamente tiene documentos privados que muestran su dominio útil o no poseen documentos.

El número de piezas por viviendas y la cantidad de piezas utilizadas como dormitorio son indicadores importantes para correlacionar con los niveles de ingresos; los datos muestran la distribución de las viviendas desde una a más de seis piezas, el siguiente cuadro es ilustrativo de este comportamiento:

Cuadro # 10
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Distribución de viviendas por el número de piezas con que cuentan

No de piezas por vivienda	Cantidad viviendas según # de piezas	%	Cantidad viviendas por # piezas como Dormitorio	%
Una pieza	**254**	**8.66%**	**1613**	**54.98%**
Dos piezas	**518**	**17.66%**	**983**	**33.50%**
Tres piezas	**954**	**32.52%**	**284**	**9.68%**
Cuatro piezas	**732**	**24.95%**	**45**	**1.53%**
Cinco piezas	**322**	**10.97%**	**7**	**0.24%**
Seis piezas	**103**	**3.51%**	**1**	**0.03%**
Más de seis piezas	**51**	**1.74%**	**1**	**0.03%**
Total	**2934**	**100.00%**	**2934**	**100.00%**

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

El cuadro anterior muestra que la distribución del número de piezas por vivienda es variada, inclusive el número de viviendas con una sola pieza son muy pocas (apenas el 8.66%) y si agrupamos la cantidad de viviendas que tienen hasta tres piezas determinamos que es el 32.52% del total, inclusive las viviendas que tienen tres piezas son utilizadas para cocina, sala comedor y un dormitorio.

De los datos se puede deducir que el mayor porcentaje de las viviendas tienen cuatro o más piezas, problema es que consultados los hogares sobre cuantas piezas utiliza como dormitorio los resultados muestran que en el 54.98% las viviendas utilizan una sola pieza, y si esto lo comparamos con el promedio de 4.9 personas por vivienda deducimos que el nivel de hacinamiento es considerable, si, además, tomamos en cuenta que el 33.50% de las viviendas utilizan dos piezas como dormitorios; en lo que si muestra una situación favorable con relación a los resultados en otros municipios de la región es que son muy pocas las familias que utilizan también como dormitorio la cocina.

Una inquietud que surge de los datos anteriores es porque el número de piezas utilizadas como dormitorios es bajo si lo comparamos con el número de piezas existentes por viviendas, y observamos que los resultados muestran una correlación lógica, inclusive en los casos de viviendas con cuatro o más piezas al menos una de ellas la utilizan como lugar de

almacenamiento de granos, y en otros casos son viviendas en fincas utilizadas para albergar familias trabajadoras y de bodegas.

Adicionalmente, el problema de hacinamiento es mayor en algunas viviendas si consideramos que en el 11.79% de las mismas conviven dos o más familias; en total en el municipio hay 2,934 familias y de éstas el 19.70% son conducidas por madres solteras, el siguiente cuadro muestra la cantidad de familias por vivienda:

Cuadro # 11
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Número de familias por vivienda

No de familias por vivienda	Cantidad de viviendas	
	Total	%
Viviendas con una familia	**2518**	**85.82%**
Viviendas con dos familias	**346**	**11.79%**
Viviendas con tres familias	**53**	**1.81%**
Viviendas con cuatro y más familias	**17**	**0.58%**
Total	**2934**	**100.00%**

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

Otro dato importante relacionado con las condiciones de las viviendas es la disponibilidad de baños que tengan las mismas, lo cual, también representa un indicativo sobre las facilidades que ofrecen al bienestar familiar, en este sentido los resultados obtenidos muestran que el 38.24% de las viviendas no cuentan con un baño, por lo que la población de este segmento realizan su aseo personal al aire libre en el patio de la casa o en quebradas o ríos cercanos.

Cuadro # 12
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Distribución de viviendas por el número de baños con que cuentan

No de baños por vivienda	Cantidad de viviendas	%
Viviendas sin baños	**1122**	**38.24%**
Viviendas con un baño	**1737**	**59.20%**
Viviendas con dos baños	**62**	**2.11%**
Viviendas con tres baños	**4**	**0.14%**
Viviendas con cuatro y más baños	**9**	**0.31%**
Total	**2934**	**100.00%**

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

Por otro lado, la mayoría de las viviendas muestran algún grado de deterioro debido a los bajos recursos económicos de las familias que las habitan, factor que les impide darle un apropiado mantenimiento a las viviendas, muestra de ello es que solo 6.03% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones, un 93.07% de regulares a malas condiciones, esto es un indicador que después lo correlacionamos con los ingresos de las familias para validar la situación económica real de la población.

Para estimar las condiciones de las viviendas establecimos unos parámetros a seguir al momento de las entrevistas; por ejemplo, en condiciones buenas se consideraron aquellas viviendas que no presentaban ningún tipo de problemas en su estructura, a nivel del techo, paredes, pisos etc., o aquellas que ofrecen las condiciones necesarias para vivir. Las viviendas en condiciones regulares se estimaron aquellas que presentaban uno o dos problemas, pero que ofrece condiciones para vivir sin un alto riesgo durante un tiempo determinado.

En condiciones malas se estimaron aquellas viviendas que presentaban problemas en su estructura a nivel de techo, paredes y pisos; en esto también hay que considerar el tipo de material que son construidas, y sobre esto nos encontramos que la mayor cantidad de viviendas fueron construidas de adobe (68.7%), un 17.3% son de bloque o ladrillo, un 9.5% son de bahareque y el restante 4.2% son de madera.

Además, también se observaron los principales problemas de las viviendas, resultando que el 68.2% de las mismas no tienen repello, el 48.5% poseen piso de tierra, el 63.8% no tiene cielo falso y el 29.6% poseen el techo en mal estado; si consideramos por salubridad la importancia del cielo falso como un elemento de una vivienda en buen estado, nos encontramos que el porcentaje de viviendas en condiciones regulares a malas sería mayor.

El tipo de combustible que utilizan las familias para cocinar es otro indicador importante de analizar, observándose que en el 89.56% de las viviendas se utiliza la leña como combustible y en el 4.10% utilizan la electricidad, principalmente en el casco urbano; lo anterior es un indicativo de la presión que se ejerce en el bosque para la extracción y uso de leña.

Cuadro # 13
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Tipo de combustible que utilizan para cocinar

Tipo de combustible	# viviendas	%
Utilizan electricidad	**132**	**4.10%**
Utilizan gas volátil	**199**	**6.19%**
Utilizan Kerosén	**5**	**0.16%**
Utilizan leña	**2881**	**89.56%**
Total	**3217**	**100.00%**

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

5.5 Educación

La edad escolar se estimó en el rango de 4 a 23 años, o sea desde preescolar hasta finalizar la secundaria, en este sentido el levantamiento se realizó estimando los rangos de edades según el nivel educativo a lograr por los niñ@s, tomando en consideración este parámetro, los resultados obtenidos muestran que en el municipio hay 7208 niñ@s y jóvenes que se encuentran en este rango de edad (50.49% del total de la población); y de este total el 51.53% son varones y el 48.47% son mujeres.

Del total en edad escolar están estudiando 3540 que se distribuyen en 51.36% de varones y 48.64% de mujeres, y el resto no lo hacen (3,668), y de éstos que en la actualidad no

estudian 51.69% son varones y el 48.3% son mujeres. El siguiente cuadro muestra la cobertura actual:

Cuadro # 14
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Niñ@s y Jóvenes en edad escolar vs los que actualmente estudian (de 4 a 23 años)

Rango de edades de niños en edad escolar	Niños (as) en edad escolar	Niños (as) estudian 2011	% cobertura Actual
De 4 a 6 años	1011	588	58.16%
De 7 a 12 años	2571	1643	63.91%
De 13 a 15 años	1252	566	45.21%
De 16 a 18 años	1089	373	34.25%
De 19 a 23 años	1285	370	28.79%
Total	**7208**	**3540**	49.11%

Fuente: Elaboración propia con base a encuestas de hogares

Como puede observarse los índices de cobertura son bajos en todos los niveles, con la aparente excepción del nivel primario, sin embargo en éste inclusive no están estudiando todos los que tienen edad de estar en este nivel, en tanto 1351 niños que no están estudiando corresponde al mismo, que representa el 30.16% del total, lo cual indica que actualmente están en este nivel niños que corresponde a otros niveles, sea que tengan 13, 14 o más años, o que tengan 5 años.

Por otro lado, estimando la población en edad escolar que cursan o cursaron un grado educativo nos encontramos que del total en edad de hacerlo el 100% estudia o ha estudiado algún nivel, aunque los que no pasaron al siguiente nivel, de los primeros grados (preescolar y primer grado) seguro que la mayoría no aprendió a leer y escribir, como podrá compararse con los datos del cuadro # 15.

Distribuyendo la población estudiantil por niveles educativos nos encontramos que el 16.61% de los que estudian están en preescolar, 46.4% está en el nivel primario, el 15.9% en el nivel de plan básico y el 10.5% en diversificado y un 10.4% en nivel universitario. La cantidad de niños en edad escolar que no han estudiado ningún grado son 645 que representa el 8.9% del total en esta edad, de los cuales el 55.6% son varones y la diferencia niñas. Todos estos datos pueden observarse en el cuadro resumen # 15, y en los sucesivos se muestra un breve análisis por cada nivel.

Nivel Preescolar:

Analizando los indicadores obtenidos a la luz de los ODM y ERP nos encontramos con las siguientes metas y resultados: duplicar cobertura neta en educaciónón prebásica en niños de 5 años, en los resultados nos encontramos que en total hay 1011 niñ@s en edad de estudiar en este nivel, que representa el 14% de los que están en edad de estudiar; de éstos están estudiando 588 niños (58.16%).

Cuadro # 15
Mancomunidad MAVAQUI/ Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Distribución de niñ@s y jóvenes en edad escolar según el grado que actualmente estudian o han cursado (de 4 a 23 años)

Grado académico	# niñ@s en edad escolar		# niñ@s actualmente estudian o estudiaron		Estudia Ahora	
	Cant.	%	Cant.	%	Si	No
Niños en preescolar	514	50.84%	276	50.55%	291	223
Niñas en preescolar	497	49.16%	270	49.45%	297	200
Total	**1011**	100.00%	546	100.00%	588	423
Niños en primer grado	188	50.54%	384	58.27%	127	61
Niñas en primer grado	184	49.46%	275	41.73%	111	73
Total	**372**	100.00%	659	100.00%	238	134
Niños en segundo grado	190	48.84%	373	54.61%	123	67
Niñas en segundo grado	199	51.16%	310	45.39%	139	60
Total	**389**	100.00%	683	100.00%	262	127
Niños en tercer grado	191	46.59%	481	55.87%	118	73
Niñas en tercer grado	219	53.41%	380	44.13%	154	65
Total	**410**	100.00%	861	100.00%	272	138
Niños en cuarto grado	221	52.87%	366	52.74%	140	81
Niñas en cuarto grado	197	47.13%	328	47.26%	124	73
Total	**418**	100.00%	694	100.00%	264	154
Niños en quinto grado	240	56.21%	317	50.80%	154	86
Niñas en quinto grado	187	43.79%	307	49.20%	120	67
Total	**427**	100.00%	624	100.00%	274	153
Niños en sexto grado	303	54.59%	780	49.97%	180	123
Niñas en sexto grado	252	45.41%	781	50.03%	153	99
Total	**555**	100.00%	1561	100.00%	333	222
Niños en plan básico	630	50.32%	265	42.67%	281	349
Niñas en plan básico	622	49.68%	356	57.33%	285	337
Total	**1252**	100.00%	621	100.00%	566	686
Niños en diversificado	569	52.25%	106	37.19%	190	379
Niñas en diversificado	520	47.75%	179	62.81%	183	337
Total	**1089**	100.00%	285	100.00%	373	716
Varones en Universidad	668	51.98%	7	24.14%	214	454
Hembras en Universidad	617	48.02%	22	75.86%	156	461
Total	**1285**	100.00%	29	100.00%	370	915
Total niños – jóvenes	**3714**	51.53%	3355	51.12%	1818	1896
Total niñas – jóvenes	**3494**	48.47%	3208	48.88%	1722	1772
Total	**7208**	100.00%	6563	100.00%	3540	3668

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

Nivel Primario:

Con relación a la meta a lograr en el ciclo completo enseñanza primaria, los datos muestran que los niños en edad de estudiar primaria (7 a 12 años) son 2571 que representan el 35.7%

del total en edad escolar, sin embargo, en este nivel están estudiando 1643 niñ@s, lo que indica que muchos niñ@s únicamente llegaron al primer grado y dejaron de estudiar o no estudian.

Nivel Básico:

También la ERP propone lograr cobertura neta del 95% en los dos primeros ciclos de educación básica, en este sentido en el municipio hay 1252 niñ@s en edad de estar en este nivel, de los cuales estudian el 45.20% (566), y hay un 1.5% que cursaron en este nivel, pero no continuaron.

Nivel diversificado:
La cantidad de jóvenes en este nivel es de 1089 (15.10% del total en edad escolar) de los cuales el 34.25% está estudiando y un 5.1% lo ha cursado y está en el nivel universitario; de estos resultados se deduce que la población estudiantil que ha logrado llegar a nivel diversificado es bajo, por lo que el nivel de profesionalización y calificación del recurso humano del municipio no es el esperado para impulsar el desarrollo local.

Además de lo anterior, otra meta propuesta es lograr que el 50% de la fuerza de trabajo emergente complete la educación secundaria; los datos arrojan que la fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años) son de 2341 jóvenes (32.5% del total en edad escolar) de los cuales sólo 40.11% actualmente estudia en la secundaria, incluyendo el 5.1% que ya pasó por este nivel.
El siguiente cuadro muestra la situación del analfabetismo en la población a partir del inicio de la edad escolar, encontrándonos que el 21.78% de la población de este nivel no sabe leer y escribir, si en otro caso no tomamos en consideración a los que están en edad preescolar y partimos con la edad de primaria este porcentaje se reduciría al 18.35% que siempre es considerable.

Cuadro # 16
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Población sabe leer y escribir por rango de edades

Rangos de Edades	Total personas por rango	%	Saben leer y escribir	%	No saben leer y escribir	%
De 5 a 6 años	789	**6.41%**	**367**	**2.98%**	**422**	**3.43%**
De 7 a 12 años	2480	**20.14%**	**2232**	**18.12%**	**248**	**2.01%**
De 13 a 15 años	1281	**10.40%**	**1198**	**9.73%**	**83**	**0.67%**
De 16 a 18 años	1105	**8.97%**	**1000**	**8.12%**	**105**	**0.85%**
De 19 a 25 años	1327	**10.78%**	**1181**	**9.59%**	**146**	**1.19%**
De 26 a 30 años	1447	**11.75%**	**1195**	**9.70%**	**252**	**2.05%**
De 31 a 40 años	1559	**12.66%**	**1160**	**9.42%**	**399**	**3.24%**
De 41 a 50 años	927	**7.53%**	**609**	**4.95%**	**318**	**2.58%**
De 51 a 64 años	812	**6.59%**	**454**	**3.69%**	**358**	**2.91%**
De 65 años y más	588	**4.77%**	**237**	**1.92%**	**351**	**2.85%**
Total	**12315**	**100.00%**	**9633**	**78.22%**	**2682**	**21.78%**

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

Además de lo anterior, habrá que considerar que de acuerdo a los resultados obtenidos el 8.4% de la población en edad de estudiar no ha cursado ningún grado, y el 50.89% no está estudiando en la actualidad lo cual contribuye a reproducir el analfabetismo.

5.6 Igualdad entre los sexos a nivel educativo

Los ODM establecen lograr la igualdad de género en enseñanza primaria y secundaria y al revisar los indicadores observamos que, de los que estudian primaria, el 51.85% son niños y el 48.15% son niñas, de los que están en edad de hacerlo por género, lo cual indica en términos relativos que los varones tienen mayor acceso a este nivel. En tanto a nivel de secundaria el 51.22% son varones y el 48.78% son mujeres, mostrando en este caso mayor acceso para los niños.

Si analizamos, a nivel general, los datos de los niñ@s que actualmente estudian o han cursado un grado educativo determinamos que hay más varones que mujeres, pero, si el análisis lo hacemos en función del acceso educativo de la población existente en esos segmentos establecemos que las niñas han accedido en un mayor porcentaje a la educación que los niñas, ejemplo de ello es que el 91.8%, de las niñas que tienen edad de estudiar lo han hecho y en el caso de los niños este porcentaje es del 90.3% y en el caso de los que actualmente estudian el acceso de las niñas es mayor, tal como se muestra en el siguiente cuadro

Cuadro # 17
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Equidad en el acceso al sistema educativo según genero

Género	En edad de estudiar	Estudian o han estudiado	%	Están estudiando	%
Varones	3714	3355	90.33%	1818	48.95%
Mujeres	3494	3208	91.81%	1722	49.28%
Total	**7208**	**6563**	**91.05%**	**3540**	49.11%

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

5.7 Economía

Protección basa su actividad económica en la producción agrícola, principalmente del café, cultivo del cual exportan anualmente entre 100 y 130 mil quintales, beneficiando directamente a unas 2,800 familias. El café de Protección es de las mejores calidades producidas en el país por la altura de su cultivo en zonas que van desde los 950 hasta 1250 msnm. En el desarrollo de esta agroindustria en el municipio se ha avanzado considerablemente en la descontaminación de las fuentes de agua, mediante la implementación de centrales a beneficiado, por más de doscientos pequeños productores, que lo comercializa. Otro ejemplo es que Además del café, Protección produce maíz, fríjol

y otros cultivos como plátano y hortalizas, pero en su mayoría es destinado al autoconsumo; en el caso del plátano, se convierte en una alternativa importante de generación de ingresos sobre todo en los meses cuando la producción de café entra en receso. Hay producción de leche, que es manejado en pequeños hatos ganadero destinados una parte al consumo familiar y la otra representa una fuente de ingresos para las familias rurales, pero igual existen algunas extensiones ganaderas con fines comerciales.

A nivel artesanal existe en el municipio una actividad económica importante: carpinterías, ebanisterías, metal - mecánicos, etc., generando ingresos para las familias, tanto del área rural como urbanas, sólo en el casco urbano existen aproximadamente unos 25 talleres que generan empleo, a tres personas promedio por taller.

Con el apoyo de algunos programas de desarrollo gubernamental y de cooperantes internacionales algunas instituciones con sede local brindan servicios de asistencia técnica y capacitación a los micro y pequeños productores, entre estas tenemos a OCDIH, IHCAFE, etc., aunque hay que resaltar que la asistencia brindada no logra atender ni un 15% de la demanda de estos servicios que son necesarios para mejorar la producción, productividad y mercadeo.

Otro ejemplo de esto último es que consultados los hogares si alguien de la familia había obtenido algún préstamo, sólo en el 15.8% de los mismos manifestaron que sí (y de estos el 89.2% lo ha obtenido sólo un miembro), lo anterior es determinante en el nivel tecnológico de la agricultura y de la capacidad de movilización de recursos de la microempresa no agrícola, esto si consideramos que el 44.2 % de la Población Económicamente Activa se encuentra en el sector primario de la economía.

Fuerza laboral:

En concordancia con lo ya expuesto, la mayor fuerza de trabajo predominante en el municipio está en el sector primario, específicamente en la producción agropecuaria, existen 4565 micro y pequeños productores y jornaleros dedicados directamente a este sector, que representa el 44.2% del total de la población económicamente activa.

Calculando la Población en Edad de Trabajar (PET) del municipio determinamos que está constituida por 10319 personas que representa el 72.3% del total de la población; de ésta la Población Económicamente Activa (PEA) esta constituida por 4565 personas, o sea el 44.2% de la PET. Analizando el comportamiento de la PEA ocupada y desocupada se estableció que el 80.90% de la PEA está ocupada, por tanto existe un desempleo abierto de 19.1% de la PEA.

Igualmente analizamos la Población Económicamente Inactiva (PEI) que está constituida por estudiantes, amas de casa u oficios domésticos, jubilados, rentistas y discapacitados, la cual está compuesta por una población de 4799 personas que representa el 46.51% de la PET. En el siguiente cuadro se muestra la distribución agrupada de las principales profesiones u oficios en el municipio, donde sobresalen los oficios domésticos, productores agropecuarios, jornaleros y profesionales de media.

Cuadro # 18
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la familia en edad de trabajar

Agrupaciones	No.	%
1. Profesionales universitarios	20	0.19%
2.Profesionales secundaria / Técnicos	269	2.61%
3.Obreros	177	1.72%
4.Agricultores y Ganaderos	3601	34.90%
5.Artesanos	1	0.01%
6.Jornaleros	263	2.55%
7.Empresarios - Comerciantes – Vendedores	184	1.78%
8.Oficios domésticos	3899	37.78%
9.Estudiantes	1879	18.21%
10.Discapacitados - Jubilados – Pensionados –Rentistas	26	0.25%
TOTAL	10319	100.00%

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

Para conocer a mayor detalle la distribución de la población en edad de trabajar por profesión u oficio ver anexo # 17, identificándose un total de 66 sin tomar en consideración a los estudiantes, jubilados, discapacitados y rentistas; de este total las profesiones que sobresalen son los maestros de educación primaria, peritos mercantiles, bachilleres y secretarias; en tanto los oficios más relevantes son: oficios domésticos, labradores, jornaleros, albañiles, comerciantes al por menor, carpinteros, albañiles, modistas, mecánicos y sastres.

Hay que diferenciar la profesión u oficio de la población en edad de trabajar y la ocupación que ejerce al momento de levantar la información censal, en este sentido en el municipio hay 66 ocupaciones entre las que sobresalen: amas de casa, oficios domésticos, labrador, jornaleros, comerciantes al por menor, empleadas domésticas, albañiles, maestros de primaria, carpinteros, peritos, pureras, mecánicos, modistas y lavanderas; el siguiente cuadro muestra la agrupación de las principales ocupaciones y en el anexo 18 el detalle de las mismas.

Cuadro # 19
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Agrupación de ocupaciones de los miembros de la familia en edad de trabajar

Ocupación	Cantidad		Trabajan PEA		PEI	
	Total	%	Si	No	#	%
1. Profesionales, técnicos y afines	143	1.39%	117	26		
2.Microempresarios, Comerciantes, Vendedores y afines	234	2.27%	227	7		
3.Agricultores y ganaderos	3701	35.87%	3496	205		
4.Conductores y afines	6	0.06%	6	0		
5.Artesanos	1	0.01%	1	0		
6.Obreros y jornaleros	464	4.50%	437	27		

7.Trabajadoras domésticas	31	0.30%	27	4		
8.Amas de casa / oficios domésticos	3687	35.73%	237	463	2934	61.14%
9.Estudiantes	1882	18.24%	17		1838	38.30%
10.Jubilados, Discapacitados y Rentistas y Pensionados	27	0.26%	0	0	27	0.56%
TOTAL	143	1.39%	0	140		0.00%
	10319	100.00%	4565	872	4799	100.00%

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

El cuadro anterior no solo muestra la agrupación de las ocupaciones, sino que también la PEA ocupada - desocupada y la Población Económicamente Inactiva, donde puede observarse en que sectores prevalece la fuerza laboral del municipio.

Ingresos:

Primero hay que expresar que auscultar el nivel de ingresos familiares y per cápita es uno de los aspectos más difíciles de obtener con la población, en virtud que a nadie le satisface compartir su ingresos, principalmente si cree que pueden ser utilizados para efectos tributarios, en el caso del censo que nos ocupa el tema se abordó por dos ángulos a fin de asegurarse de lograr la información mas fidedigna.

Para esto, se preguntó directamente el ingreso mensual al momento de consultar la ocupación de las personas y considerando la posibilidad que la información no sea muy realista se les preguntó a las cabezas de familia cuantos son los ingresos mensuales del hogar, según rangos establecidos, obteniéndose los siguientes resultados:

Cuadro # 20
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará
Hogares con ingresos mensuales según rangos

Rangos de ingresos	Hogares	%
Ingresos menores a Lps. 1,000.00	636	21.68%
Ingresos entre Lps. 1,001.00 a 2,000.00	990	33.74%
Ingresos entre Lps. 2,001.00 a 4,000.00	801	27.30%
Ingresos entre Lps. 4,001.00 a 8,000.00	382	13.02%
Ingresos entre Lps. 8,001.00 a 12,000.00	80	2.73%
Ingresos entre Lps. 12,001.00 a 20,000.00	31	1.06%
Ingresos entre Lps. 20,001.00 a 30,000.00	11	0.37%
Ingresos entre Lps. 30,001.00 a 50,000.00	2	0.07%
Ingresos arriba de Lps. 50,001.00	1	0.03%
Total	**2934**	**100.00 %**

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

Como resultado se obtuvo que el 21.68% de los hogares tienen ingresos menores de mil lempiras y que para el 61.04% es menor o igual a los cuatro mil; si correlacionamos estos datos con las ocupaciones de la PEA nos encontramos que el 59.3% de esta PEA ocupada son jornaleros, obreros, trabajadoras domésticas, artesanos, sin considerar a pequeños

agricultores que también jornalean para subsistencia y que representan una cantidad considerable.

En cuanto a otros ingresos adicionales, el 8.6% de los hogares reciben remesas del exterior, que en un 36.5% son menores de 1,000.00 Lempiras y 30.9% entre 1000.0 y 2000.0, en su mayoría estas remesas son enviadas por personas que emigraron a los Estados Unidos. Al respecto en el 13.4% de los hogares algún miembro de la familia a emigrado y de estos en el 30.5% los emigrados son de dos o más miembros.

Relacionando los ingresos con la seguridad alimentaria, los ODM plantean reducir a la mitad las personas con hambre, consultados los jefes de familia si desde su perspectiva consideran que los ingresos les ajustan para una alimentación balanceada de la familia, los resultados obtenidos muestran que el 63.1% de los mismos expresan que los ingresos les ajusta para alimentarse los 3 tiempos, al 29.1% dos tiempos y al 7.8 % consideran que solo un tiempo.

La mayoría de las familias que tienen los menores ingresos son campesinas que no tienen oportunidades permanentes de trabajo como jornaleros, sin embargo, realizan pequeños cultivos para satisfacer al menos las necesidades de autoconsumo, por tanto el hecho que los ingresos no ajusten no significa que no están cubriendo las necesidades alimentarias, aunque no en las condiciones y requerimientos óptimas de consumo humano.

Retomando las metas de los ODM y la ERP, la primera plantea reducir a la mitad el porcentaje de personas que ganen menos de un dólar diario (< $ 1.00) y la segunda reducir la pobreza en 24 puntos, en este sentido los datos obtenidos nos muestran que el número promedio de hogares con ingresos diarios per cápita menor a $ 1.00 es de 1446 (promedio familiar de 4.9 miembros) que equivale a un 33.89% de la PEA ocupada, tal como se observa en el siguiente cuadro:

Cuadro # 21
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará
Ingreso promedio diario individual y per cápita de la PEA ocupada

Rango de ingresos mensuales (en Lps.)	# Personas (PEA ocupada)		Ingreso promedio diario individual (en US$)	Ingreso promedio hogar per cápita (US$)	% acumulado < 1.00 US$ día
	Total	%			
Menos de 1,000.00	1446	33.89%	1.27	0.40	33.89%
1,001.00 a 2,000.00	1668	39.09%	2.53	0.81	72.98%
2,001.00 a 4,000.00	862	20.20%	5.06	1.62	93.18%
4,001.00 a 8,000.00	235	5.51%	10.13	3.24	98.69%
8,001.00 a 20,000.00	50	1.17%	23.63	7.56	99.86%
20,001.00 y más	6	0.14%	40.51	12.96	
TOTAL	4267	100%			

Para calcular el ingreso promedio por hogar per cápita, en función de la PEA ocupada, dividimos el promedio del rango entre el tipo de cambio oficial con el dólar (19.75) (en el caso de los menores de 1,000.00 tomamos como promedio Lps. 750.00 por acercarse más a la realidad), y este resultado lo dividimos entre 30 para obtener el ingreso promedio diario individual de la PEA ocupada, posteriormente este valor lo multiplicamos por 1.27, que es el promedio de personas que reciben ingresos por hogar (4267 de la PEA entre 2934 hogares), y el total resultante lo dividimos entre el promedio de personas por vivienda que es de 4.9.

Al comparar los datos anteriores con el cálculo de ingresos por hogares expresadas por los jefes de familia comprobamos casi una similitud en los resultados, en vista que a nivel de hogares el 72.98% de los mismos tiene ingresos menores o iguales a un dólar con quince centavos diarios, tal como se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro # 22
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará
Ingresos promedios a nivel de hogares
Menores a $ 1.00 diario

Ingresos diarios (en Lempiras)	Hogares		Ingreso promedio diario per cápita por hogar (US$)	% acumulado hogares con < 1.00 US$ per cápita x día
	Total	%		
< 2000	1626	54.97%	0.35	55.42
2001 – 4000	801	27.08%	1.04	82.72
4001 – 8000	382	12.91%	2.08	95.74
8001 – 20,000	111	3.75%	4.86	99.52
20,001 en adelante	14	0.47%		
TOTAL	**2934**	99.19%		

Fuente: Elaboración propia / proyecto FOCAL - JICA

Acceso a la tierra:

Considerando que la mayor parte de la PEA está en el sector primario, los resultados anteriores hay que analizarlos a la luz de las familias que trabajan la tierra y mantienen sus cultivos de café, granos básicos u otros, en este sentido nos encontramos que en el 55.6% de los hogares, algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de este total en el 78.5% de los mismos al menos un miembro lo hace; esto tiene estrecha relación con el hecho que el 40.4% de la PEA ocupada son jornaleros, agricultores o personas que están relacionadas con actividades agropecuarias.

Es necesario aclarar que no todos los que trabajan la tierra por cuenta propia son propietarios de la tierra, los resultados obtenidos reflejan que solo el 71.31% de los hogares que la trabajan poseen tierra propia totalmente pagada, un 4.2% poseen tierra que la están pagando, un 17.5% trabaja la tierra pero alquilada, un 6.5% trabaja con tierra prestada, y un 0.1% mantiene sus tierras en litigio. De los que poseen tierra totalmente pagada es importante resaltar que sólo el 52% tienen dominio pleno sobre la misma, lo cual representa una

limitante al momento que estén interesados en la obtención de un crédito en el sistema bancario. Del total de hogares el 21.5% no poseen tierra.

Relacionando lo anterior con la producción de alimentos, el 67.5% de los que trabajan la tierra (1979 hogares) producen alimentos como granos básicos (maíz y frijoles), incluyendo café. De este total que producen alimentos, solo el 58.3% les es suficiente para el autoconsumo y cubrir con las necesidades de alimentación en la familia, el resto tiene dificultades de producción en mayor escala por los bajos recursos económicos de la familia (familias que solo producen pequeñas parcelas de tierra), aunque también les afecta la baja tecnología aplicada.

A pesar de que los niveles de producción y productividad no son los óptimos, la consulta arrojó que el 32.6% de los hogares que producen alimentos obtienen excedentes para la venta, principalmente de café, Maíz y frijol, lo cual representa un efecto importante en la economía familiar.

5.8 Participación

En Protección, como en el resto de la región, los procesos de participación ciudadana son relativamente nuevos, a partir del 2002 comienzan las primeras experiencias aplicando algunos mecanismos como las asambleas públicas y cabildos abiertos, así como la realización de procesos de planificación con el apoyo de la Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI).
Sin embargo, desde varios años atrás existen procesos de participación social y comunitaria, ejemplo de ello son los Patronatos, Juntas de Agua, Iglesias, Sociedad de Padres de Familia y Clubes Deportivos; entre otros, empero, a pesar de estas organizaciones y del interés institucional, todavía hay que fortalecer procesos que impulsen la conciencia y la participación de los ciudadanos en sus diferentes ámbitos.

Los resultados del levantamiento censal muestran que un alto porcentajes de personas no son miembros ni participan con ninguna organización, tal es el caso que en el 92.3% de los hogares los hombres no están organizados y en el
97.3% de los que los hacen sólo participa uno de los hombres de la familia. En el caso de las mujeres esta situación se muestra en el 93.4% de los hogares.

Como podrá deducirse de los datos anteriores, a nivel de las organizaciones civiles participan más mujeres que hombres, esto es un proceso que actualmente esta tomando mucha importancia en la gestión comunitaria y municipal, y varias organizaciones tienen una mayor participación de la mujer, tal es el caso de las sociedades de padres de familia y de las iglesias donde evidentemente la participación de la mujer es mayor.

A nivel del gobierno local entre los espacios de participación que brinda se identifican los cabildos abiertos, las asambleas comunitarias, reuniones; eventos y procesos ejecutados con apoyo de instituciones públicas y OPDs.

VI. Principales conclusiones (en el marco de los ODM y la ERP)

6.1 A nivel de ingresos y seguridad alimentaria:

1. El 55% de los hogares poseen ingresos diarios per cápita menores a $ 1.00 (promedio familiar de 4.9 miembros).
2. Al 63.1% de los hogares que conviven en el municipio los ingresos monetarios les ajusta para alimentarse los 3 tiempos, según su propia manifestación.
3. En el 55.6% de los hogares algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de los cuales el 67.5% produce alimentos, y de éstos el 58.3% produce suficiente para autoconsumo.

6.2. A nivel de educación y fuerza de trabajo emergente

4. El 58.16% es la cobertura de niños que estudian preescolar, de los que tienen edad para hacerlo.
5. El número de niñas que estudian la primaria (2381) es mayor que los que tienen edad de hacerlo (1238), lo cual indica que niñas de otras edades están en este nivel; y solo el 45.21% de los que tienen edad de estudiar plan básico lo está haciendo.
6. No obstante lo anterior, el 36.1 % de los que tienen edad de estudiar la primaria no lo están haciendo.
7. A nivel de diversificado el acceso de los jóvenes, en edad de estudiar en este nivel, se muestra más limitado en vista que el 34.3% cursa el diversificado.
8 En cuanto a la población joven que representa la fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años) actualmente solamente estudia en la secundaria el 34.2% del total.

6.3 A nivel de igualdad de género

9. A nivel preescolar el acceso de las niñas (57.7%) es mayor que el de los niños (56.6%); a nivel de primaria el acceso de los niños es Menor que el de las niñas en un 0.9%.
10. A nivel de los que estudian secundaria el comportamiento se presenta diferente ya que el acceso de las niñas (38.6%) es mayor que el de los niños (29.3%).
11. En cuanto a participación, en el 37.8% de los hogares las mujeres mayores de 18 años participan en alguna organización, mientras que en el caso de los hombres sólo en el 35.5% de los hogares lo hacen.

6.4. A nivel de salud

11. El comportamiento de la mortalidad infantil en el municipio, en menores de cinco años, es de una tasa de 15 por cada mil niñ@s ubicados en este rango.
12. El 52.8% de los partos son atendidos por médico, el resto son atendidos por enfermeras 13.2% y el 32.1% por parteras.
13. La tasa de mortalidad materna en el municipio, antes, durante o postparto es de 36 por cada mil atendidas
14. la incidencia de enfermedades se muestra mayor en las infecciones respiratoria agudas y el dengue clásico, en el 37.4% y 15.9% de los hogares respectivamente; sin embargo, en el municipio también muestra en menor escala, pero no menos preocupante, incidencia de, diarreas y dengue hemorrágico, entre otras.

6.4 A nivel de agua y saneamiento

16. El 81.8% de los hogares tiene acceso al servicio de agua mediante sistema de acueducto, aunque no totalmente apta para el consumo humano, el resto también recibe agua mediante llaves públicas, pozos o mangueras conectada a nacientes.
17. El 51.8% de los hogares tienen acceso a la eliminación adecuada de excretas de las cuales el 100% mediante letrinas.
18. El 27.5% de los hogares tiene acceso al servicio de recolección de desechos sólidos, por lo cual la mayoría de las familias disponen la basura en los patios de sus casas o en botaderos públicos.

6.5 A nivel de las viviendas

19. En el municipio existe un total de 3696 edificaciones de las cuales el 79.3% son viviendas ocupadas (2934).
20. El 57.1% de las viviendas posee servicio de energía eléctrica domiciliar.
21. Del total de viviendas ocupadas el 88.9% son propiedad de sus ocupantes, y el 1.4% la están pagando.
22. Sólo el 6.3% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones y un 41.2% en condiciones regulares.
23. En el 11.8% de las viviendas viven dos o más familias
24. En el 98.2% de las viviendas utilizan leña para cocinar los alimentos, el 4.5% utiliza electricidad y el resto kerosene o gas volátil.
25. El 55% de las viviendas solo utiliza una pieza como dormitorio y el 33.5% dos piezas, lo que muestra el nivel de hacinamiento en que convive la población, si estimamos el promedio de personas por hogar de 4.9.

Bibliografía

1. Guía metodológica para la construcción de indicadores socioeconómicos de línea de base a nivel municipal, con participación social, en el marco de los ODM y la ERP / Cálix, Jorge Armando / Jica 2012).

2. Breve análisis sobre la economía de Protección ODECO, Noviembre del 2012.

3. Informe de transición MAVAQUI 2010

ANEXOS

Anexo # 1

Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Matriz de indicadores socioeconómico del municipio de Protección, Santa Barbará, en el marco de los ODM y la ERP

Temáticas: ODM, ERP, PND y otras	Indicadores de línea base	Área influencia	
		Valor	%
Datos generales sobre Población	Población total	14272	100
	Población femenina	7067	49.51
	Población masculina	7205	50.49
	Promedio de personas por vivienda	4.9	0.3
	Población menor de 5 años	1957	13.71
	Población ubicada en el rango de 5 a 12 años	3269	22.90
	Población ubicada en el rango de 13 a 18 años	2386	16.71
	Población ubicada en el rango de 19 a 30 años	2774	19.43
	Población ubicada en el rango de 31 a 50 años	2486	17.41
	Población ubicada en el rango de 51 años y más	1400	9.8
Fuerza de trabajo	Población en edad de trabajar (PET)	10319	72.30
	Población económicamente activa (PEA)	5437	38.9
	Población económicamente activa (PEA) ocupada	4565	31.98
	Población económicamente activa (PEA) desocupada	872	6.10
	Tasa de desempleo		16%
	Población Económicamente Inactiva (PEI)	4799	33.62
ODM 1.1: *Reducir a la mitad % personas < $1,00 diario /* ***ERP 1:*** *Reducir la pobreza en 24 puntos*	# promedio de hogares con ingresos diario per cápita menor a $ 1.00	1626	11.39
	# promedio de hogares con ingresos diario per cápita entre $ 1 y 2.00	801	5.61

	# promedio de hogares con ingresos diario per cápita mayor a $ 2.00	507	3.55
Línea Base Demográfica y Socioeconómica		**#**	**%**
ODM 1.2: *Reducir a la mitad personas, con hambre*	# hogares que los ingresos les ajusta para alimentarse los 3 tiempos	1852	12.97
	# hogares que los ingresos les ajusta para alimentarse solo 2 tiempos	854	5.98
	# hogares que los ingresos les ajusta para alimentarse solo 1 tiempo	228	1.59
Ingresos por remesas	# hogares que reciben remesas	252	8.58
	# hogares que reciben remesas menos de Lps. 1000.00	92	0.64
	# hogares que reciben remesas de Lps. 1001.00 a 2000.00	78	2.65
	# hogares que reciben remesas de Lps. 2001.00 en adelante	82	2.79
Educación			
Datos generales sobre población estudiantil	# de niñ@s en edad de estudiar	**7208**	50.50
	# de niñ@s en edad escolar que actualmente estudian	3540	24.80
	# de niñ@s en edad escolar que actualmente no estudian	3668	25.70
	# de niñ@s en edad de estudiar del sexo femenino	3494	24.48
	# de niñ@s en edad de estudiar del sexo masculino	3714	26.02
	# de niñ@s que actualmente estudian del sexo masculino	1818	12.74
	# de niñ@s que actualmente estudian del sexo femenino de los que tienen edad	1722	12.06
ERP 2: *Duplicar cobertura neta en educación pre básica en niños de 5 años.*	# de niñ@s en edad preescolar (4-6 años)	1011	14.02
	# de niñ@s que están estudiando preescolar	588	8.16

ODM 2: *Ciclo completo enseñanza primaria /* ***ERP 3:*** *Lograr cobertura neta del 95% en los dos primeros ciclos de educación básica.*	# de niñ@s en edad de estudiar primaria (7 a 12 años)	2571	35.67
	# de niñ@s que estudian primaria	1643	22.79
ERP 4: Lograr cobertura neta de 70% en tercer ciclo de Educación básica	# de niños (as) en edad de estudiar plan básico (13 a 15 años)	1252	17.36
	# de niños (as) que actualmente cursan plan básico	566	45.20
Estudios diversificados	# de niños en edad de estudiar diversificado (16 a 18 años)	1089	15.10
	# de niños que actualmente cursan diversificado	373	34.25
Línea Base Demográfica y Socioeconómica			
Estudios universitarios	# jóvenes en edad estudiar en universidad (de 19 a 23 años)	1285	17.85
	# jóvenes que actualmente estudian en la universidad	370	28.79
Escolaridad promedio (PN)	Tasa de escolaridad promedio	4.6	
ERP 5: Lograr que 50% de la fuerza de trabajo emergente complete la educación secundaria	Población que representa fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años)	2386	16.71
	Población fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia en la secundaria	939	6.57
Género			
19.4ODM 3: *Igualdad de*	Total niñ@s que estudian preescolar	1011	14.02
	# de niñas que estudian preescolar	497	49.15

género en enseñanza primaria y secundaria	# de niños que estudian preescolar	514	50.84
	Total niñ@s que estudian primaria	2571	3567
	# de niños que estudian primaria	1333	51.85
	# de niñas que estudian primaria	1238	48.15
	Total niñ@s que estudian secundaria	1252	17.37
	# de niños que estudian secundaria	630	50.32
	# de niñas que estudian secundaria	622	49.68
Fuerza de trabajo	# de hombres en edad de trabajar	5085	35.62
Jefas de hoga	# de mujeres en edad de trabajar	5234	36.67
	# de mujeres que trabajan remuneradamente (ocupación)	680	4.76
	# de hombres que trabajan remuneradamente (ocupación)	4010	28.09
	# de hombres de la fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia secundaria	471	3.3
	# de mujeres de la fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia secundaria	468	3.25
	# de madres solteras	658	4.61
Línea Base Demográfica y Socioeconómica			
Salud			
ODM 4: *Reducir mortalidad 2/3 niños < 5 años*	# de niños menores de 5 años	1957	13.71
	# de niños muertos menores de 5 años en el 2011	15	2.8
	# muertes infantiles por 1000 niños nacidos vivos	15	28.4
	# de partos atendidos durante el 2011	528	
ERP: 6: Reducir a la mitad la tasa de mortalidad infantil en	Total de niños / niñas nacidos en el 2011	528	
	# de partos atendidos por enfermeras	69	13.06
	# de partos atendidos por parteras	168	31.81

niños < de 5 años	# de partos atendidos por médicos	277	52.46
ERP 7: Reducir ½ la desnutrición en niños < de 5 años	Tasa de desnutrición menores de 5 años		15
ODM 5: Reducir la mortalidad materna en 3/4 **ERP 8:** Reducir a la mitad la mortalidad materna	# de madres murieron antes, durante o posparto en el 2011	19	3.6
	Tasa de mortalidad materna por mil partos atendidos	36	35.98
ODM 6: Reducir paludismo y otras enfermedades	# de personas se enfermaron de paludismo durante el 2011	31	0.21
	# de personas enfermaron de dengue clásico en el 2011	344	2.41
	# de personas se enfermaron de IRAS durante el 2011	807	5.65
	# de personas enfermaron de dengue hemorrágico el 2011	42	0.29
	# de personas se enfermaron de Chagas durante el 2011	26	0.18
	# de personas se enfermaron de tuberculosis el 2011	10	0.07
	# de personas que enfermaron por cáncer el 2011	11	0.08
	# de personas que enfermaron por diarreas el 2011	411	2.88
Línea Base Demográfica y Socioeconómica		#	

Ambiente			
ODM 7: Reducir a la mitad % personas que carecen de agua. **ERP 9:** Acceso de 95% a agua potable y saneamiento	# de personas con acceso al servicio de agua segura	11677	81.81
	# de viviendas con servicio de agua	2383	81.22
	# de viviendas con servicio de agua domiciliar con acueducto	2188	74.54
	# de viviendas con servicio de agua llave pública / fuente o quebrada	30	1.02
	# de viviendas con servicio de agua domiciliar con pozo	165	5.62
Eliminación de excretas	# de personas con acceso a eliminación de excretas	2041	14.3
	# de viviendas con servicio sanitario (evacuación a quebrada)	79	2.69
	# de viviendas con letrinas	1969	67.10
	# de viviendas donde usan la letrina	1962	66.87
Eliminación desechos sólidos	# de viviendas con servicio de recolección de basura	1084	36.94
	# de viviendas con servicio de aseo de calles	1000	34.08
ERP: Lograr un 80% de cobertura de servicios de energía eléctrica	# de viviendas con servicio de energía eléctrica domiciliar	1676	57.12
Otros servicios en las viviendas	# de viviendas con servicio telefónico de Hondutel	0	0
	# de viviendas que al menos un miembro dispone de celular	2281	77.74
	# de viviendas con alumbrado público	1563	53.27
	# de viviendas con mantenimiento de su calle frontal	839	28.59
Vivienda	# total de viviendas y edificaciones	3696	100
	# de edificaciones públicas y privadas	115	
	# de viviendas	3696	
	# de viviendas desocupadas	762	
	# de viviendas ocupadas	2934	100
Materiales de construcción	# de viviendas construidas de adobe	2017	68.74
	# de viviendas construidas de bloque	507	17.28
	# de viviendas construidas de ladrillo	5	0.17
	# de viviendas construidas de bahareque	280	9.54
	# de viviendas construidas de madera	122	4.15
	# de viviendas construidas de desperdicios	3	0.10

Línea Base Demográfica y Socioeconómica			
Tenencia de la vivienda	# de familias con vivienda propia totalmente pagada	2610	88.95
	# de familias con vivienda propia pagando	41	1.39
	# de familias alquilando vivienda	121	4.12
	# de familias con vivienda cedida o prestada	162	5.52
	# de familias con vivienda propia totalmente pagada y con escritura	2219	75.63
	# de familias con vivienda propia totalmente pagada y con dominio pleno	175	5.96
	# de familias con vivienda propia totalmente pagada y con dominio útil	217	7.39
Problemas principales de las viviendas	# de viviendas que no tienen repello	2000	68.16
	# de viviendas tienen piso de tierra	1422	48.46
	# de viviendas sin cielo falso	2460	83.81
	# de viviendas con techo en mal estado	1061	36.16
	# de viviendas con problemas estructurales	868	29.58
	# de viviendas sin problemas	1827	62.26
Condiciones de la vivienda	# de viviendas en buenas condiciones	184	6.27
	# de viviendas en regulares condiciones	1209	41.20
	# de viviendas en malas condiciones	1541	52.52
Consumo energético para cocinar	# de viviendas utiliza electricidad para cocinar	132	4.49
	# de viviendas utiliza el gas volátil para cocinar	199	6.78
	# de viviendas utiliza kerosén para cocinar	5	0.17
	# de viviendas utiliza leña para cocinar	2881	98.19
Espacios de la vivienda	# de viviendas con una pieza	254	8.65
	# de viviendas con dos piezas	518	17.65
	# de viviendas con tres o más piezas	954	32.51
Viviendas con baños	# de viviendas sin baño	1122	38.24
	# de viviendas con un baño	1737	59.20
	# de viviendas con dos o más baños	62	2.11
Dormitorios por vivienda	# de viviendas que tienen una pieza como dormitorio	1613	54.97
	# de viviendas que tienen dos piezas como dormitorio	983	33.50
	# de viviendas que tienen tres o más piezas como dormitorio	338	11.52

Línea Base Demográfica y Socioeconómica		#	
Familias por vivienda	# de viviendas con una familia	2518	85.82
	# de viviendas con dos familias	346	11.78
	# de viviendas con tres familias y más	70	2.38
Emigración	# hogares con algún miembro emigrado	393	13.39
	# de hogares con alguna mujer que haya emigrado	219	7.46
Acceso al crédito	# de hogares con un miembro haya obtenido algún préstamo	415	14.14
	# de hogares con alguna mujer con préstamo	178	6.10
Ingresos por remesas	# de hogares que reciben remesas	252	8.58
	# de hogares con ingresos por remesas menor a L. 1,000.00	92	3.13
	# de hogares con ingresos por remesas mayor a L. 2,000.00	160	1.12
Violencia	# jef@s de familia conocen casos de violencia intrafamiliar	44	0.30
	# jef@s de familia le ha sucedido, o a su familia, algún caso de violencia en último año	83	0.58
Participación	# de hombres que participan en organizaciones (mayor 18)	555	3.88
	# de mujeres que participan en organizaciones (mayor 18)	477	3.34
	# de viviendas donde participa solo un hombres	520	3.6
	# de viviendas donde participan dos mujeres y más	36	0.25

Anexo # 2
Mancomunidad MAVAQUI / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Comunidades, Distancias a la Cabecera ,Tipo de Acceso Terrestre y Su Estado

NOMBRE COMUNIDAD	DISTANCIA Km. A LA CABECERA	TIPO DE VIAS	ESTADO ACTUAL DE LA VIA
El Zarzal	5 KM	Carretera Primaria	Mala
Monte la Virgen	4 KM	Carretera Secundaria	Mala
Nuevo Corralitos	6 KM	Carretera Secundaria	Mala
Las Delicias	7 KM	Carretera Primaria	Mala
Nuevo Porvenir	7KM	Carretera Primaria	Mala
La Laguna	8 KM	Carretera Primaria	Regular
Nueva Victoria	10KM	Carretera Secundaria	Mala
El Higal	10 KM	Carretera Secundaria	Mala
El Encanto	22 KM	Carretera Secundaria	Mala
La Virtud	16 KM	Carretera Secundaria	Regular
Zambrano	25.5 KM	Carretera Secundaria	Regular
La Reina	14 KM	Carretera Primaria	Mala
El Ocote	22 KM	Carretera Primaria	Regular
La Libertad	10 KM	Carretera Primaria	Mala
El Anillal	5 KM	Carretera Primaria	Regular
Las Naranjas	2.1 KM	Carretera Primaria	Regular
Nueva Angostura	8 KM	Carretera Primaria	Regular
Loma Encerrada	5 KM	Carretera Secundaria	Regular
El Chile	6 KM	Carretera Primaria	Regular
Aldea Nueva	7 KM	Carretera Primaria	Regular
Las Vueltas	8 KM	Carretera Secundaria	Regular
Pueblo Nuevo	10 KM	Carretera Secundaria	Regular
La Posona	8 KM	Carretera Secundaria	Regular
Nuevas Delicias	8 KM	Carretera Primaria	Mala
La Presa	20 KM	Carretera Secundaria	Regular
La Tendida	14 KM	Carretera Primaria	Regular
Nuevos Horizontes	11 KM	Carretera Primaria	Regular
San José	2 KM	Carretera Primaria	Regular
El Frijolillo	12 KM	Carretera Secundaria	Mala
Nueva Ceibita	6 KM	Carretera Secundaria	Regular
El Güiscoyol	6 KM	Carretera Primaria	Regular
Buenos Aires	6 KM	Carretera Secundaria	Regular
Bº El Calvario	300 MTS	Carretera Primaria	Regular
Bº El Centro	100 MTS	Carretera Primaria	Buena
Bº El Edén	150 MTS	Carretera Primaria	Regular
Bº Tejeras	500 MTS	Carretera Primaria	Regular
Bº Nuevo	400 MTS	Carretera Primaria	Regular
Bº San Cristóbal	250 MTS	Carretera Primaria	Regular
Tres Cruces	7 KM	Carretera Secundaria	
El Triunfo	20 KM	Carretera Secundaria	Regular
La Ruidosa	18 KM	Carretera Secundaria	Mala
Viejo Porvenir	12 KM	Carretera Primaria	Mala

Copo Helado	12 KM	Carretera Primaria	Mala

Anexo # 3
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Infraestructura básica existente por comunidad a nivel vial y salud

Nombre de la Comunidad	Vial			Salud		
	Carretera. Primaria.	Carretera. Secundaria.	Caminos de. Penetración.	CESAR	CESAMO	Materno Infantil
El Zarzal	X	-	-	-	-	-
Monte la Virgen	-	X	-	-	--	-
Nuevo Corralitos	-	X	-	.	.	-
Las Delicias	-	X	-	.	.	-
Nuevo Porvenir	-	X	-	.	.	-
La Laguna	X	-	X	.	.	-
Nueva Victoria	-	X	X	.	.	-
El Higal	-	X	X	.	.	-
El Encanto	-	X	.	-	X	-
La Virtud	-	X	.	.	-	-
Zambrano	-	X	.	.	-	-
La Reina	X	-	.	.	-	-
El Ocote	X	-	-	-	-	-
La Libertad	X	-	-	--	-	-
El Anillal	X	-	-	-	-	--
Las Naranjas	X	-	-	-	-	--
Nueva Angostura	X	-	-	-	--	-
Loma Encerrada	-	X	-	-	-	-
El Chile	X	-	-	-	-	-
Aldea Nueva	X	-	-	-	-	-
Las Vueltas	-	X	-	X	-	-
Pueblo Nuevo	-	X	-	-	-	-
La Posona	-	X	-	-	-	-
Nuevas Delicias	X	-	-	-	X	-
La Presa	X	-	X	-	X	-
La Tendida	X	-	X	-	X	-
Nuevos Horizontes	X	-	-	-	X	-
San José	X	-	-	-	-	-
El Frijolillo	-	X	-	-	-	-
Nueva Ceibita	-	-	-	-	-	-
El Güiscoyol	X	-	-	-	-	-
Buenos Aires	-	X	-	-	-	-
Bº El Calvario	X	X	-	-	-	-
Bº El Centro	X	X	-	X	-	-
Bº El Edén	X	X	-	-	-	-
Bº Tejeras	X	X	-	-	-	-
Bº Nuevo	X	X	-	-	-	-
Bº San Cristóbal	X	X	-	-	-	-
Tres Cruces	-	X	-	-	-	-
El Triunfo	X	-	-	-	X	-
La Ruidosa	-	X	-	-	-	-

Viejo Porvenir	X	-	-	-	-	-
Copo Helado	X	-	-	-	-	-

Anexo # 4
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará
Infraestructura básica social existente por comunidad.

Nombre Comunidad	Social					
	Centro Comunal	Iglesias	Parques	Canchas Deportivas.	Centro Social Comunitario	Electricidad
El Zarzal	X	X	-	-	-	-
Monte la Virgen	-	X	-	-	-	X
Nuevo Corralitos	-	X	-	X	-	-
Las Delicias	X	X	-	X	-	-
Nuevo Porvenir	-	X	-	X	-	-
La Laguna	-	X	-	X	-	-
Nueva Victoria	-	X	-	-	-	-
El Higal	-	X	-	X	-	-
El Encanto	-	X	-	X	-	X
La Virtud	-	X	-	X	-	-
Zambrano	-	X	-	-	-	-
La Reina	X	X	-	X	-	X
El Ocote	X	X	-	X	-	-
La Libertad	-	X	-	X	-	-
El Anillal	-	X	-	-	-	-
Las Naranjas	-	X	-	X	-	X
Nueva Angostura	-	-	-	-	-	-
Loma Encerrada	-	X	-	X	-	X
El Chile	X	X	-	X	-	X
Aldea Nueva	-	X	-	-	-	-
Las Vueltas	X	X	X	X	-	X
Pueblo Nuevo	-	X	-	X	-	X
La Posona	-	X	-	X	-	X
Nuevas Delicias	-	X	-	X	-	X
La Presa	X	X	-	X	-	-
La Tendida	-	X	-	X	-	X
Nuevos Horizontes	-	X	-	X	-	X
San José	-	X	-	X	-	X
El Frijolillo	-	X	-	-	-	-
Nueva Ceibita	-	-	-	X	-	X
El Güiscoyol	-	X	-	X	-	X
Buenos Aires	-	X	-	X	-	X
Bº El Calvario	-	X	-	-	-	X
Bº El Centro	-	X	X	X	X	X
Bº El Edén	-	X	-	X	-	X
Bº Tejeras	-	X	-	X	-	X
Bº Nuevo	-	X	-	-	-	X
Bº San Cristóbal	-	X	-	-	-	X
Tres Cruces	-	X	-	-	-	-
El Triunfo	X	X	-	X	X	X
La Ruidosa	X	X	-	X	-	-

Viejo Porvenir	-	-	-	-	-	-
Copo Helado	-	-	-	-	-	-

Anexo # 5
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Infraestructura básica existente por comunidad a nivel de educación

NOMBRE DE LA COMUNIDAD	EDUCACION						
	Ceprén	Kínder	Esc Prim	Centro Básico	Colegio Secund	Centro Ed.Sup	Centro Form.Artesa
El Zarzal	X	X	X	-	-	-	-
Monte la Virgen	-	-	X	-	-	-	-
Nuevo Corralitos	X	-	X	-	-	-	-
Las Delicias	X	-	X	-	-	-	-
Nuevo Porvenir	-	X	X	X	-	-	-
La Laguna	X	X	X	-	-	-	-
Nueva Victoria	X	-	X	-	-	-	-
El Higal	X	X	X	-	-	-	-
El Encanto	-	X	X	X	-	-	-
La Virtud	-	X	X	-	-	-	-
Zambrano	-	X	X	-	-	-	-
La Reina	X	X	X	-	-	-	-
El Ocote	-	X	X	-	-	-	-
La Libertad	X	X	X	-	-	-	-
El Anillal	X	X	X	-	-	-	-
Las Naranjas	X	-	X	-	-	-	-
Nueva Angostura	X	X	X	-	-	-	-
Loma Encerrada	X	-	X	-	-	-	-
El Chile	-	X	X	-	-	-	-
Aldea Nueva	-	-	X	-	-	-	-
Las Vueltas	-	X	X	X	-	-	-
Pueblo Nuevo	-	X	X	-	-	-	-
La Posona	X	-	X	-	-	-	-
Nuevas Delicias	X	X	X	-	-	-	-
La Presa	X	X	X	-	-	-	-
La Tendida	X	X	X	-	-	-	-
Nuevos Horizontes	X	X	X	-	-	-	-
San José	-	-	X	-	-	-	-
El Frijolillo	-	-	X	-	-	-	-
Nueva Ceibita	-	X	X	-	-	-	-
El Güiscoyol	-	X	X	-	-	-	-
Buenos Aires	-	X	X	-	-	-	-
Bº El Calvario	-	-	-	-	-	-	-
Bº El Centro	-	X	X	-	-	-	-
Bº El Edén	-	-	-	X	-	-	-
Bº Tejeras	-	-	-	-	-	-	-
Bº Nuevo	-	-	-	-	-	-	-
Bº San Cristóbal	-	-	-	-	X	-	-
Tres Cruces	-	-	X	-	-	-	-
El Triunfo	X	-	X	-	-	-	-
La Ruidosa	-	X	X	-	-	-	-

Viejo Porvenir	X	X	X	-	-	-	-
Copo Helado	-	X	X	-	-	-	--

Anexo # 6
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará
Infraestructura básica productiva y gubernamental existente por comunidad.

NOMBRE DE LA COMUNIDAD	PRODUCTIVO		GUBERNAMENTAL						
	Sistema Riego Comunit.	Centro Rural Almac Granos.	Juzgado de Paz	Policía	Registro Personas	Correo	Hon dutel	Telf. Comun..	c.c. c.c.
El Zarzal	-	--	-	-	-	- -	-	-	-
Monte la Virgen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo Corralitos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Delicias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo Porvenir	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Laguna	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Victoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Higal	X	-	-	-	-	-	-	-	-
El Encanto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Virtud	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zambrano	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	X	-	-	x-	-	-	-	-	-
El Ocote	X	-	-	-	-	-	-	-	-
La Libertad	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Anillal	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Naranjas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Angostura	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Loma Encerrada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aldea Nueva	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Vueltas	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Pueblo Nuevo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Posona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevas Delicias	X	-	-	-	-	-	-	-	-
La Presa	X	-	-	-	-	-	-	-	-
La Tendida	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevos Horizontes	X	-	-	-	-	-	-	-	-
San José	X	-	-	-	-	-	-	-	-
El Frijolillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Ceibita	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Güiscoyol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buenos Aires	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Bº El Calvario	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bº El Centro	-	-	X	X	X	-	-	-	-
Bº El Edén	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bº Tejeras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bº Nuevo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bº San Cristóbal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tres Cruces	X	-	-	-	-	-	-	-	-
El Triunfo	X	-	-	-	-	-	-	-	-

La Ruidosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viejo Porvenir	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Copo Helado	X	-	-	-	-	-	-	-	-

SI = (X) NO = (-

Anexo # 7
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará.
Centros Educativos de Educación Pre Escolar Existente y Alumnos Por Comunidad

#	Nombre Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de Maestros	Niñas	Niños	Total de Niños
1	Barrio el Centro	El Futuro	Oficial	3	53	37	90
2	Las Vueltas	La Fraternidad	Oficial	1	11	23	34
3	La Laguna	Emil Danilo García	Oficial	1	19	16	35
4	El Encanto	Rigoberto Erazo	Oficial	1	12	18	30
5	El Frijolillo	Nuevo Amanecer	Proheco	1	11	7	18
6	Nuevos Horizontes	Rayos del Saber	Proheco	1	13	7	20
7	Güiscoyol	Rallos de Luz	Proheco	1	17	8	25
8	Nuevo Porvenir	Mundo Infantil	Proheco	1	8	11	19
				10	144	127	271

Anexo # 8
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará.
Centros de Educación Primaria Existente y Alumnos Por Comunidad.

#	Nombre Comunidad	Nombre del Centro	Tipo de Centro	# de Maestros	Niñas	Niños	Total de Niños
1	Nuevos Horizontes	Roberto López Tinoco	Proheco	2	47	27	74
2	Nuevo Corralitos	Eliseo Polanco Martínez	Proheco	1	26	24	50
3	El Frijolillo	Dionisio de Herrera	Proheco	1	17	13	30
4	El Anillal	Juan Manuel Urrea	Proheco	1	14	18	32
5	El Porvenir	María Isabel Reyes	Proheco	3	31	33	64
6	Aldea Nueva	Marco Aurelio Soto	Proheco	1	8	13	21
7	El Copo Helado	José Trinidad Reyes	Proheco	2	14	13	27
8	La Virtud	Ramón Rosa	Proheco	1	12	7	19
9	San José	San José	Proheco	2	27	33	60
10	Güiscoyol	Ricardo Javier Ortega	Proheco	2	21	16	37
11	La Posona	Rafael Mejía Toro	Oficial	1	17	21	38
12	Nueva Victoria	3 de Octubre	Oficial	1	17	21	38
13	La Tendida	República de Uruguay	Oficial	1	12	12	24
14	El Zarzal	Lempira	Oficial	3	47	44	91
15	El Encanto	Lempira	Oficial	5	72	88	160

16	Monte la Virgen	Arnulfo Alvarado	Oficial	1	14	15	29
17	Zambrano	José Cecilin del Valle	Oficial	2	28	29	57
18	Barrio el Centro	Florencio Martínez	Oficial	13	217	221	438
19	La Presa	Carlos Mejía Enamorado	Oficial	2	9	14	23
20	Nueva Angostura	Rubén Darío Alvarado	Municipal	1	13	10	23
21	La Reina	Manuel Bonilla	Oficial	4	89	74	163
22	Buenos Aires	Manuel Bonilla	Oficial	2	40	28	68
23	La Ruidosa	Timoteo Sabillon	Oficial	3	36	49	85
24	Las Naranjas	Manuel Bonilla	Oficial	2	34	28	62
25	Las Delicias	José Aníbal Rápalo	Oficial	2	32	25	57
26	El Chile	Ramón Rodríguez Ruiz	Oficial	3	37	51	88
27	Las Vueltas	Joaquín Vaide Carrasco	Oficial	4	63	75	138
28	Nueva Ceibita	Teresa Sarmiento Caballero	Oficial	1	15	13	28
29	El Triunfo	Manuel Bonilla	Oficial	2	32	39	71
30	El Ocote	José Cecilio del Valle	Oficial	3	51	47	98
31	Pueblo Nuevo	República de Honduras	Oficial	2	59	76	135
32	Loma Encerrada	Timoteo Sabillon	Oficial	3	20	39	59
33	El Higal	Carlos Alvarado	Municipal	1	9	6	15
34	La Libertad	Carlos Flores Alfaro	Oficial	1	31	21	52
35	El Viejo Porvenir	Rafael Pineda Ponce	Oficial	1	19	27	46
36	Nuevas Delicias	Froilán Turcios	Oficial	1	40	41	81
37	Total			81	1270	1311	2581

Anexo # 9
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará

Nombre Comunidad	Nombre del Centro	# de Facilitadores	# de Sritas.	# de Varones	Total
Bº Nuevo	Bº Nuevo	1	10	4	14
Bº San Cristóbal	Bº San Cristóbal	2	13	16	29
El Ocote	El Ocote	1	8	5	13
La Reina	La Reina	4	28	31	59
Zambrano	Zambrano	1	4	10	14
Aldea Nueva	Aldea Nueva	1	6	7	13
El Anillal	El Anillal	1	9	9	18
Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	2	18	7	25
Bº Las Tejeras	Bº Las Tejeras	1	4	5	9
Nuevas Delicias	Nuevas Delicias	1	3	6	9
Nuevo Porvenir	Nuevo Porvenir	1	5	9	14
San José	San José	1	5	7	12
El Zarzal	El Zarzal	1	8	6	14
El Triunfo	El Triunfo	1	9	6	15

Las Naranjas	Las Naranjas	1	1	14	15
Nuevos Horizontes	Nuevos Horizontes	1	11	1	12
Nueva Ceibita	Nueva Ceibita	1	8	7	15
Las Vueltas	Las Vueltas	1	4	6	10
La Libertad	La Libertad	1	1	6	7
Nueva Angostura	Nueva Angostura	1	5	3	8
Total		25	160	165	325

Anexo # 10

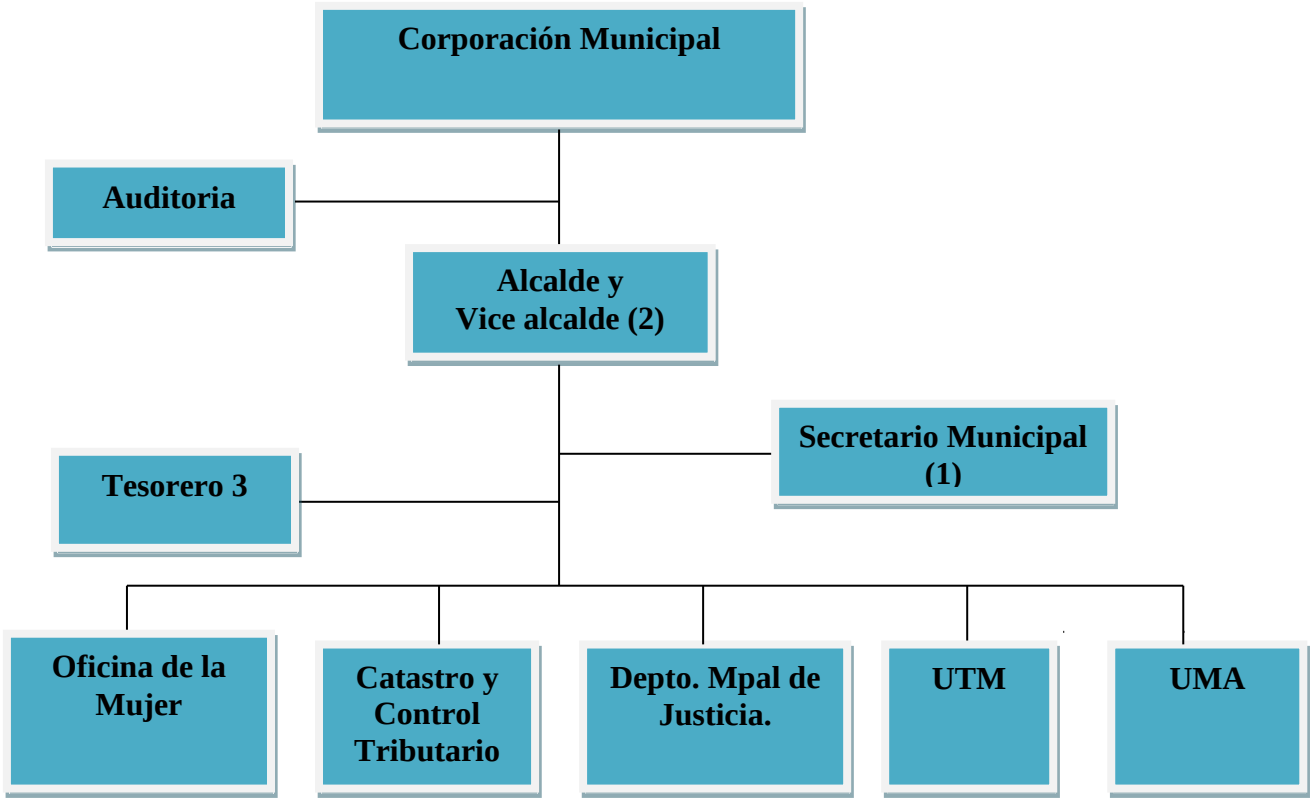
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Proteccion Principales Rubros productivos y sus rendimientos por comunidad

Nombre de La Comunidad	Tipo de Rubros y Rendimiento en Quintales				
	Maíz	Frijol	arroz	Café	Tomate
El Zarzal	40	30	-	100	-
Monte la Virgen	200	200	-	975	-
Nuevo Corralitos	250	120	-	900	-
Las Delicias	48	48	-	120	-
Nuevo Porvenir	60	60	-	400	-
La Laguna	120	120	-	1200	-
Nueva Victoria	40	30	-	60	-
El Higal	40	40	-	60	-
El Encanto	400	320	-	2000	-
La Virtud	300	80	-	200	-
Zambrano	500	400	-	800	-
La Reina	200	200	-	2000	-
El Ocote	120	120	-	200	-
La Libertad	60	60	-	400	-
El Anillal	25	30	-	400	-
Las Naranjas	29	25	-	2000	-
Nueva Angostura	40	40	-	140	-
Loma Encerrada	70	10	-	500	-
El Chile	400	40	-	1170	-
Aldea Nueva	200	350	-	700	-
Las Vueltas	800	900	-	3000	-
Pueblo Nuevo	220	120	-	400	-
La Posona	70	80	-	300	-
Nuevas Delicias	1000	1000	-	3000	-
La Presa	600	500	-	900	200 Cajas
La Tendida	20	10	20	509	-
Nuevos Horizontes	500	500	-	600	-
San José	15	15	-	300	28 Cajas
El Frijolillo	10	10	-	30	-
Nueva Ceibita	10	10	-	40	-
El Güiscoyol	90	90	-	100	-
Buenos Aires	400	300	-	2800	-
Bº El Calvario	200	150	-	700	**100 Cajas**
Bº El Centro	400	200	-	1000	-
Bº El Edén	150	60	-	500	-

Bº Tejeras	140	40	-	500	**-**
Bº Nuevo	80	60	-	900	**-**
Bº San Cristóbal	1000	800	-	1000	**-**
Tres Cruces	8	8	-	10	**-**
El Triunfo	400	300	-	1500	**-**
La Ruidosa	100	40	-	200	**1000 Cajas**
Viejo Porvenir	30	20	-	60	**-**
Copo Helado	20	15	-	80	**-**

Anexo # 11
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara.

Organigrama de la Municipalidad de Protección, Santa Bárbara



Anexo # 12
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará
Comportamiento de los Principales Indicadores de la Gestión Municipal

Descripción (Indicador al 31/12/cada año)	2009	2010	2011
I. A Nivel de Recursos Humanos			
- # de empleados municipales	7	9	22
- # empleados apoyo a otras instituciones			
- Valor total de la nómina servicios personales	603,488.64	1,531,566.62	1,130,825.54
II. A Nivel de Abonados en Servicios Públicos			
2.1.Abonados del servicio de agua			
2.2.Abonados del servicio de tren de aseo			
2.3.Abonados del servicio de alcantarillado			
III. A Nivel de Contribuyentes			
3.1.# de negocios registrados (algunos desaparecieron , registro tarde)			266
3.2.Contribuyentes en bienes inmuebles			4,860
IV. A Nivel de Catastro			
4.1.Cobertura de catastro urbano (%)	30%	40%	60%
4.2.Cobertura de catastro Rural (%)		10%	30%
4.3.Predios incorporados al catastro			4,860
V. A Nivel de Movimientos Financieros			
5.1.Ingresos totales municipales	9,606,746.14	15,977,434.08	20,241,023.30
5.2.Ingresos corrientes	881,982.32	1,269,127.31	1,680,994.32
5.3.Ingresos de capital	8,724,763.82	14,708,306.77	18,560,028.98
5.4.Ingresos bienes inmuebles	173,213.86	306,957.97	444,530.67
5.5.Ingresos por servicios públicos (Miles Lps.)	5,196.00	12,719.20	36,639.00
a. Transferencia	2,365,429.98	9,217,853.92	13,548,056.70

5.6.Egresos totales (En Miles de Lps.)	9,133,957.57	10,689,276.95	17,907,107.25
5.7.Egresos corrientes	1,597,203.37	5,363,513.09	4,572,520.17
5.8.Egresos por inversión	2,079,918.27	5,785,728.00	9,959,281.31
5.9.Gastos de funcionamiento (%)			
5.10. Saldos en Bancos (Miles Lps.)	472,788.57	583,384.23	2,320,892.55
5.11. Relación Inversión /Ingresos Totales (%)	95.08%	66.90%	88.47%
5.12. Incremento de ingresos corrientes (%)		43.89%	32.45%
5.13. Incremento ingresos de capital (%)		68.58%	26.19%
5.14. Incremento egresos corrientes (%)		235.81%	14.75%
5.15. Incremento de la inversión (%)		178.17%	72.13%
VI. Ingresos Servicios Públicos (miles de Lps.)			
6.1.Agua			
6.2.Alcantarillado			
6.3.Rastro	120.00	2,960.00	3,550.00
6.4.Recolección de desechos sólidos			
VII. Comunidades sin servicios			
7.1.Comunidades sin agua	37	35	35
7.2.Comunidades sin electricidad	34	33	20
7.3.Comunidades incomunicadas por vía terrestre	1	1	0

Cuadro # 13
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará
Tipo de asistencia requerida por unidad organizacional

Cargo	Tipo de apoyo y asistencia	
	Funciones	**Capacitaciones**
Corporación Municipal	Toma de Decisiones al momento de presentar propuestas y/o proyectos. **Presentar toda clase de propuestas, peticiones y recursos, para el bienestar de las comunidades que lo ameriten.** **Otras.**	El Reglamento Interno para Sesiones de Corporación, Capacitaciones sobre legislación, gestión municipal y funciones de los Regidores
Alcalde Municipal y Vice alcalde	Administrar y coordinar actividades encaminadas al mejoramiento de la calidad de vida de sus pobladores, Administrar las arcas del Pueblo.	Gestión de Proyectos, Administración financiera
Tesorería	El rol primordial de la tesorería es postear partidas, determinar si hay sobregiros y decidir si se va a ejecutar un proyecto.	Área administrativa, sistema contable, funciones de tesorería.
Secretaria	-llevar el registro de todas las sesiones de corporación, actualización de actas entre otras.	-Técnicas de Redacción
Depto. de Justicia	Mantener el orden y hacer que se cumplan las ordenanzas emitidas en el Municipio, así como coordinar con los departamentos de catastro y unidad Municipal ambiental las giras de monitoreo de aprovechamiento de madera y conflictos de interés de tierras privadas y ejidales.	Legislación Municipal y funciones y atribuciones.
UMA	Desarrollar junto a las instituciones de interés ambiental actividades encaminadas a salvaguardar el medio ambiente del municipio. Gestionar fondos para la reforestación de las áreas degradadas.	Ley general del ambiente y forestal.
UTM	- Formular proyectos y seguimiento a la ejecución de proyectos comunitarios, coordinación con instituciones presentes en la Zona.	Formulación y gestión de proyectos y formación sobre capacitaciones en manejo de proyectos comunitarios.

Información técnica, operativa y administrativa general

Existe Manual de Organización y Funciones	NO
Existe Reglamento Interno Municipal	NO
Existe Reglamento de la Corporación Municipal	NO
Existe sistema de información administrativo financiero	SI
Existe Plan Estratégico de Desarrollo (No actualizado)	SI
Existe Plan de Operaciones Anuales	NO
Existe diagnostico de los recursos naturales	NO
Extienden permisos de rosa y quema	SI
Existe sistema de recaudación manual o automatizado	SI
Preparan informe anual de gobierno	NO
Existe línea de base actualizada	NO
Realizan seguimiento y evaluación en general de las operaciones	NO
Existen Normas de administración presupuestaria	SI

Anexo# 14
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Presencia Institucional por Comunidad

	Instituciones /Programas /Proyectos												
Nombre de La Comunidad	Plan en Hond.	CARE	Gobierno	Visión Mundi	OCDIH	Secret. De Salud	Muni Cipalidad	Fondo Cafetero	PRAF	ANA CAFE	Fhis	Secret De Educ.	Pilar
El Zarzal	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
Monte la Virgen	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo Corralitos	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	-
Las Delicias	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo Porvenir	-	-	-	--	X	-	-	X	-	-	-	-	-
La Laguna	-	-	-	--	X	-	-	-	X	-	-	-	-
Nueva Victoria	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-

El Higal	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
El Encanto	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	-
La Virtud	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
Zambrano	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
La Reina	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-	-	X	-
El Ocote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
La Libertad	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
El Anillal	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
Las Naranjas	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Angostura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loma Encerrada	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	-
El Chile	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
Aldea Nueva	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
Las Vueltas	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	-
Pueblo Nuevo	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
La Posona	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevas Delicias	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
La Presa	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Tendida	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	-
Nuevos Horizontes	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-
San José	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-
El Frijolillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Ceibita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Güiscoyol	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Buenos Aires	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
Bº El Calvario	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Bº El Centro	-	-	-	-	X	-	-	X	-	-	-	X	-
Bº El Edén	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Bº Tejeras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bº Nuevo	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Bº San Cristóbal	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Tres Cruces	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Triunfo	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
La Ruidosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Viejo Porvenir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Copo Helado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anexo# 14
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Presencia Institucional por Comunidad

	Instituciones /Programas /Proyectos												
Nombre de La Comunidad	Plan en Hond.	CARE	Gobierno	Visión Mundi	OCDIH	Secret. De Salud	Muni Cipalidad	Fondo Cafetero	PRAF	ANA CAFE	Fhis	Secret De Educ.	Pilar
El Zarzal	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
Monte la Virgen	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo Corralitos	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	-
Las Delicias	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo Porvenir	-	-	-	--	X	-	-	X	-	-	-	-	-
La Laguna	-	-	-	--	X	-	-	-	X	-	-	-	-
Nueva Victoria	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
El Higal	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
El Encanto	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	-
La Virtud	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
Zambrano	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
La Reina	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-	-	X	-
El Ocote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
La Libertad	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
El Anillal	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
Las Naranjas	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Angostura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loma Encerrada	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	-
El Chile	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
Aldea Nueva	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
Las Vueltas	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	-
Pueblo Nuevo	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-
La Posona	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevas Delicias	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
La Presa	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Tendida	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	-
Nuevos Horizontes	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-

Anexo # 15
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Barbará
Presencia de Organizaciones de la Sociedad Civil por Comunidades

Nombre de La Comunidad	Tipología de Organizaciones									
	Patronatos	Soc. de Padres de Familia	Juntas de Agua	Iglesias	Apro café	COMDE	Red de Mujeres	Cajas Rurales	Asó, de Produc.	Comité de Salud
El Zarzal	X	X	X	X	-	-	X	-	X	-
Monte la Virgen	X	X	X	X	-	-	X	-	-	-
Nuevo Corralitos	X	X	X	X	-	-	X	-	-	-
Las Delicias	X	X	X	X	-	-	X	-	-	X
Nuevo Porvenir	X	X	X	X	-	X	X	-	X	X
La Laguna	X	X	X	X	-	-	X	-	-	-
Nueva Victoria	X	X		X	-	-	X	-	-	-
El Higal	X	-	X	X	-	-	-	-	-	X
El Encanto	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
La Virtud	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
Zambrano	X	X		X	-	-	X	-	-	-
La Reina	X	X	X	X	-	-	X	X	-	X
El Ocote	X	X	X	X	-	X	-	-	-	-
La Libertad	X	X		X	-	-	X	-	-	-
El Anillal	X	X		X	-	-	-	-	-	-
Las Naranjas	X	X	X	X	-	-	-	-	-	X
Nueva Angostura	X	X		X	-	-	-	-	-	-
Loma Encerrada	X	X	X	X	-	-	X	-	X	-
El Chile	X	X	X	X	-	-	X	-	-	X
Aldea Nueva	X	-	X	X	-	-	X	-	-	X
Las Vueltas	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-
Pueblo Nuevo	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-
La Posona	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
Nuevas Delicias	X	X	X	-	-	-	-	-	X	X
La Presa	X	X		-	-	X	X	-		
La Tendida	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
Nuevos Horizontes	X	X	X	-	-	-	-	X	-	-
San José	X	X	X	-	-	-	X	-	-	X
El Frijolillo	X	X		-	-	-	X	-	--	X
Nueva	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-

Ceibita										
El Güiscoyol	X	X	X	X	-	-	-	-	-	X
Buenos Aires	X	X	X	X	-	-	-	X	-	X
Bº El Calvario	X	-		X			-	-		X
Bº El Centro	X	X		X	-	X	X	X	-	X
Bº El Edén	X	-	X	X	-	-	-	-	-	X
Bº Tejeras	X	-		-	-	-	-	-	-	X
Bº Nuevo	X	-		-	X	-	X	X	-	X
Bº San Cristóbal	X	-		X	-	-	-	X	-	X
Tres Cruces	X	X		-	-	-	-	-	-	X
El Triunfo	X	X	X	x	-	-	-	X	-	X
La Ruidosa	X	X	X	x	-	-	-	-	-	-
Viejo Porvenir	X	X		-	-	-	-	-	-	X
Copo Helado	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-

Anexo # 16
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Población y vivienda por cabecera, aldeas y caseríos

#	Comunidad	Viviendas								Población	
		Ocup	%	Desoc	%	Otras	%	Total	%	Cant.	%
1	El Zarzal	78	2.66%	13	**1.72%**	9	**3.18%**	100	**2.52%**	**428**	**3.00%**
2	Monte la Virgen	39	1.33%	12	**1.59%**	4	**1.41%**	55	**1.38%**	**199**	**1.39%**
3	Nuevo Corralitos	54	1.84%	14	**1.85%**	4	**1.41%**	72	**1.81%**	**312**	**2.19%**
4	Las Delicias	42	1.43%	6	**0.79%**	4	**1.41%**	52	**1.31%**	**205**	**1.44%**
5	Nuevo Porvenir	75	2.55%	7	**0.93%**	12	**4.24%**	94	**2.36%**	**419**	**2.94%**
6	La Laguna	156	5.31%	28	**3.71%**	4	**1.41%**	188	**4.73%**	**765**	**5.36%**
7	Nueva Victoria	29	0.99%	21	**2.78%**	2	**0.71%**	52	**1.31%**	**167**	**1.17%**
8	El Higal	38	1.29%	3	**0.40%**	0	**0.00%**	41	**1.03%**	**187**	**1.31%**
9	El Encanto	158	5.38%	27	**3.58%**	4	**1.41%**	189	**4.75%**	**775**	**5.43%**
10	La Virtud	25	0.85%	5	**0.66%**	0	**0.00%**	30	**0.75%**	**108**	**0.76%**
11	Zambrano	47	1.60%	13	**1.72%**	4	**1.41%**	64	**1.61%**	**224**	**1.57%**
12	La Reina	190	6.47%	44	**5.83%**	3	**1.06%**	237	**5.96%**	**909**	**6.37%**
13	El Ocote	58	1.97%	15	**1.99%**	6	**2.12%**	79	**1.99%**	**291**	**2.04%**
14	La Libertad	48	1.63%	6	**0.79%**	8	**2.83%**	62	**1.56%**	**272**	**1.91%**
15	El Anillal	31	1.06%	15	**1.99%**	2	**0.71%**	48	**1.21%**	**148**	**1.04%**
16	Las Naranjas	95	3.23%	17	**2.25%**	11	**3.89%**	123	**3.09%**	**425**	**2.98%**
17	Nueva Angostura	15	0.51%	5	**0.66%**	0	**0.00%**	20	**0.50%**	**79**	**0.55%**
18	Loma Encerrada	48	1.63%	18	**2.38%**	4	**1.41%**	70	**1.76%**	**231**	**1.62%**
19	El Chile	71	2.42%	29	**3.84%**	9	**3.18%**	109	**2.74%**	**337**	**2.36%**
20	Aldea Nueva	17	0.58%	4	**0.53%**	2	**0.71%**	23	**0.58%**	**86**	**0.60%**
21	Las Vueltas	138	4.70%	30	**3.97%**	8	**2.83%**	176	**4.43%**	**717**	**5.02%**
22	Pueblo Nuevo	176	5.99%	39	**5.17%**	20	**7.07%**	235	**5.91%**	**935**	**6.55%**
23	La Posona	46	1.57%	5	**0.66%**	5	**1.77%**	56	**1.41%**	**222**	**1.56%**
24	Nuevas Delicias	81	2.76%	21	**2.78%**	10	**3.53%**	112	**2.82%**	**373**	**2.61%**
25	La Presa	21	0.72%	8	**1.06%**	3	**1.06%**	32	**0.81%**	**112**	**0.78%**
26	La Tendida	23	0.78%	12	**1.59%**	2	**0.71%**	37	**0.93%**	**111**	**0.78%**
27	Nuevos Horizontes	60	2.04%	16	**2.12%**	9	**3.18%**	85	**2.14%**	**317**	**2.22%**
28	San José	36	1.23%	10	**1.32%**	2	**0.71%**	48	**1.21%**	**182**	**1.28%**
29	El Frijolillo	37	1.26%	11	**1.46%**	7	**2.47%**	55	**1.38%**	**185**	**1.30%**
30	Nueva Ceibita	18	0.61%	3	**0.40%**	3	**1.06%**	24	**0.60%**	**105**	**0.74%**

31	El Güiscoyol	26	0.89%	8	**1.06%**	1	**0.35%**	35	**0.88%**	**172**	**1.21%**
32	Buenos Aires	86	2.93%	23	**3.05%**	5	**1.77%**	114	**2.87%**	**430**	**3.01%**
33	Bº El Calvario	54	1.84%	17	**2.25%**	4	**1.41%**	75	**1.89%**	**257**	**1.80%**
34	Bº El Centro	66	2.25%	21	**2.78%**	41	**14.49 %**	128	**3.22%**	**262**	**1.84%**
35	Bº El Edén	91	3.10%	29	**3.84%**	6	**2.12%**	126	**3.17%**	**433**	**3.03%**
36	Bº Tejeras	44	1.50%	12	**1.59%**	2	**0.71%**	58	**1.46%**	**198**	**1.39%**
37	Bº Nuevo	144	4.90%	42	**5.56%**	19	**6.71%**	205	**5.16%**	**593**	**4.15%**
3.8	Bº San Cristóbal	277	9.43%	77	**10.20 %**	25	**8.83%**	379	**9.53%**	**1169**	**8.19%**
39	Tres Cruces	15	0.51%	5	**0.66%**	1	**0.35%**	21	**0.53%**	**57**	**0.40%**
40	El Triunfo	78	2.66%	17	**2.25%**	8	**2.83%**	103	**2.59%**	**333**	**2.33%**
41	La Ruidosa	65	2.21%	27	**3.58%**	6	**2.12%**	98	**2.47%**	**358**	**2.51%**
42	Viejo Porvenir	17	0.58%	10	**1.32%**	2	**0.71%**	29	**0.73%**	**85**	**0.60%**
43	Copo Helado	19	0.65%	6	**0.79%**	2	**0.71%**	27	**0.68%**	**77**	**0.54%**
44	Los Letreros	5	0.17%	4	**0.53%**		**0.00%**	9	**0.23%**	22	**0.15%**
Totales		2937	100.%	755	**100.%**	283	**100.%**	3975	**100%**	14272	**100%**

Cuadro # 17
Mancomunidad MAVAQUI / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara
Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la familia en edad de trabajar (mayores de 10 años)

Profesiones u oficios	Frecuencia	%
Lic. Psicología	13	0.1
Lic. Pedagogía	3	0.03
Empleado Administrativo	1	0.01
Agrónomo	1	0.01
Ing. Civil	0	0
Abogado	0	0
Médico Especialista	0	0
Bachiller Admón. Empresas	7	0.1
Perito Mercantil	51	0.5
Maestro Primaria	54	.5
Maestro Secundaria	4	0.04
Maestro Universitario	0	0
Maestro Preescolar	2	0.02
Dentista	3	0.03
Promotor Social	9	0.1
Técnico Agropecuario	0	0
Secretaria	0	0
Bachiller en Salud	1	0.01
Laboratorista	0	0
Enfermera	11	0.1
Estudiante	1879	18.2
Policía	4	0.04
Militar de rango	1	0.01
Sastre	5	0.05
Oficios Domésticos	3597	34.9
Ama de Casa	26	0.3
Ebanista	4	0.04

Lic. Admón. de empresas	1	0.01
Lic. Comercio Internacional	0	0
Cobrador de buses	2	0.02
Caficultor	36	0.3
Ganadero	1	0.01
Vigilante	4	0.04
Barbero	0	0
Purera	0	0
Carpintero	7	0.1
Talabartero	0	0
Ordeñador	1	0.01
Tapicero	0	0
Conserje	1	0.01
Aseadora	1	0.01
Chofer	5	0.05
Herrero	0	0
Zapatero	2	0.02
Fontanero	1	0.01
Soldador	4	0.04
Pintor Vehículos	0	0
Ayudante Albañil	2	0.02
Albañil	99	0.96
Panadero	2	0.02
Labrador-Agricultor	3564	34.54
Jornalero	263	2.55
Alfarero	1	0.01
Modista	0	0
Lava Carros	0	0
Pintor edificios	2	0.02
Capataz Agropecuario	0	0
Electricista	0	0
Dasonomo	0	0
Estilista	0	0
Carniceros	0	0
Empleados Gubernamentales	0	0
Jubilados	1	0.01
Incapacitado	25	0.24
Pastor Evangélico	6	0.06
Comerciante menor	179	1.73
Comerciante Mayor	4	0.04
Dependientes	0	0
Pintor de rótulos	1	0.01
Cajera	0	0
Médico General	1	0.01
Cobrador cuentas	0	0
Artista	0	0
Técnico fotográfico	0	0
Lavadores/Planchadores	4	0.04
Repartidores	0	0
Aseador	4	0.04
Mecánico	9	0.09
Vendedor Ambulante	1	0.01

Empleada Domestica	11	0.11
Motorista	4	0.04
Cargadores	0	0
rentista	0	0
Bachiller Ciencias	108	1.05
Músico	1	0.01
Bachiller computación	3	0.03
Bach. Técnico Forestal	0	0
bachiller en Mercadotecnia	0	0
Sacerdote	0	0
Tejera	0	0
Bach. Técnico Agrónomo	0	0
Lic. derecho	0	0
Lic. Educación Básica	1	0.01
Dependienta	0	0
Técnico Computación	9	0.09
Técnico Dentista	1	0.01
Procesador de Lácteos	0	0
Secretaria Computación	0	0
Electromecánico	0	0
Ingeniero Mecánico	0	0
Técnico en Electrónica	1	0.01
Óp. De bodega	1	0.01
Hojalatero	1	0.01
Bloquero	0	0
Tipógrafo	1	0.01
Mecánico Industrial	2	0.02
No trabaja	265	2.6
Total	10,319	100

Cuadro # 18
Mancomunidad de Municipios del Valle de Quimistan (MAVAQUI) / Municipalidad de Protección, Santa Bárbara.
Agrupación de las ocupaciones de los miembros de la familia en edad de trabajar (mayores de 10 años).

Ocupaciones	Trabaja		Total
	Si	No	
Gerente General			
Lic. Pedagogía	2	0	2
Empleado Administrativo	0	1	1
Agrónomo	1	0	1
Ing. Químico	0	0	0
Abogado	0	0	0
Bachiller Admón. Empresas	0	0	0
Perito Mercantil	9	2	11
Maestro Primaria	63	1	64
Maestro Secundaria	8	0	8
Maestro Universitario	0	0	0
Maestro Preescolar	2	0	2
Dentista	4	0	4

Promotor Social	4	0	4
Secretaria	0	0	0
Bachiller en Salud	0	0	0
Laboratorista	0	0	0
Enfermera	7	3	10
Partera	0	0	0
Estudiante	17	1838	1855
Policía	3	0	3
Militar de rango	0	0	0
Sastre	4	0	4
Oficios Domésticos	48	871	919
Ama de Casa	189	2526	2715
Ebanista	4	4	8
Cobrador de buses	1	0	1
Caficultor	36	1	37
Ganadero	2	0	2
Vigilante	5	0	5
Barbero	1	0	1
Purera	0	0	0
Carpintero	6	0	6
Talabartero	0	0	0
Ordeñador	2	0	2
Tapicero	0	0	0
Conserje	2	0	2
Aseadora	1	0	1
Chofer	3	0	3
Herrero	1	0	1
Zapatero	1	0	1
Fontanero	1	0	1
Soldador	6	0	6
Pintor Vehículos	1	0	1
Ayudante Pintor	0	0	0
Ayudante Albañil	4	0	4
Albañil	90	0	90
Panadero	0	0	0
Labrador-Agricultor	3458	152	3610
Jornalero	272	12	284
Modista	1	0	1
Lava Carros	0	0	0
Mineros	0	0	0
Deportista	0	0	0
Pintor edificios	0	0	0
Capataz Agropecuario	0	0	0
Electricista	1	0	1
Estilista	1	0	1
Carniceros	0	0	0
Empleados Gubernamentales	1	0	1
Jubilados	1	0	1
Incapacitado	1	23	24
Pastor Evangélico	7	1	8
Registrador	0	0	0
Comerciante menor	221	4	225

Comerciante Mayor	5	0	5
Dependientes	0	0	0
Pintor de rótulos	1	0	1
Cajera	0	0	0
Médico General	1	0	1
Cobrador cuentas	0	0	0
Artista	0	0	0
Digitadores	3	0	3
Técnico fotográfico	0	0	0
Tramitadores	0	0	0
Lavadores/Planchadores	4	0	4
Repartidores	0	0	0
Empleados Municipales	10	0	10
Aserrador	4	0	4
Telegrafista	0	0	0
Locutor	0	0	0
Mecánico	8	4	12
Vendedor Ambulante	1	0	1
Empleada Domestica	27	2	29
Motorista	2	0	2
Tortillera	10	0	10
Cargadores	1	0	1
resista	0	0	0
Bachiller Ciencias	5	6	11
Músico	1	0	1
Bachiller computación	0	0	0
Bach. Técnico Forestal	0	0	0
Tejera	0	0	0
Bach. Técnico Agrónomo	0	0	0
Lic. en Derecho	1	0	1
Lic. Educación Básica	0	0	0
Dependienta	0	0	0
Niñera Jardín de Niños	0	0	0
Técnico Dental	1	0	1
Procesado de lácteos	0	0	0
Consultor	0	0	0
Electromecánico	0	0	0
Técnico en Electrónica	0	0	0
Técnico de Catastro	5	0	5
Operador Maquina Pesada	0	0	0
Apicultor	0	0	0
Tejedora	0	0	0
Trabajadora del Sexo	0	0	0
Bloquero	5	0	5
Tipógrafo	0	3	3
Masajistas	0	0	0
No trabaja	0	169	169

Palacio Municipal de Protección, Santa Bàrbara
Construido año 2011-2012

Antiguo Palacio Municipal de Protecciòn, Santa Bàrbara